



CATALOGUS SEMINUM

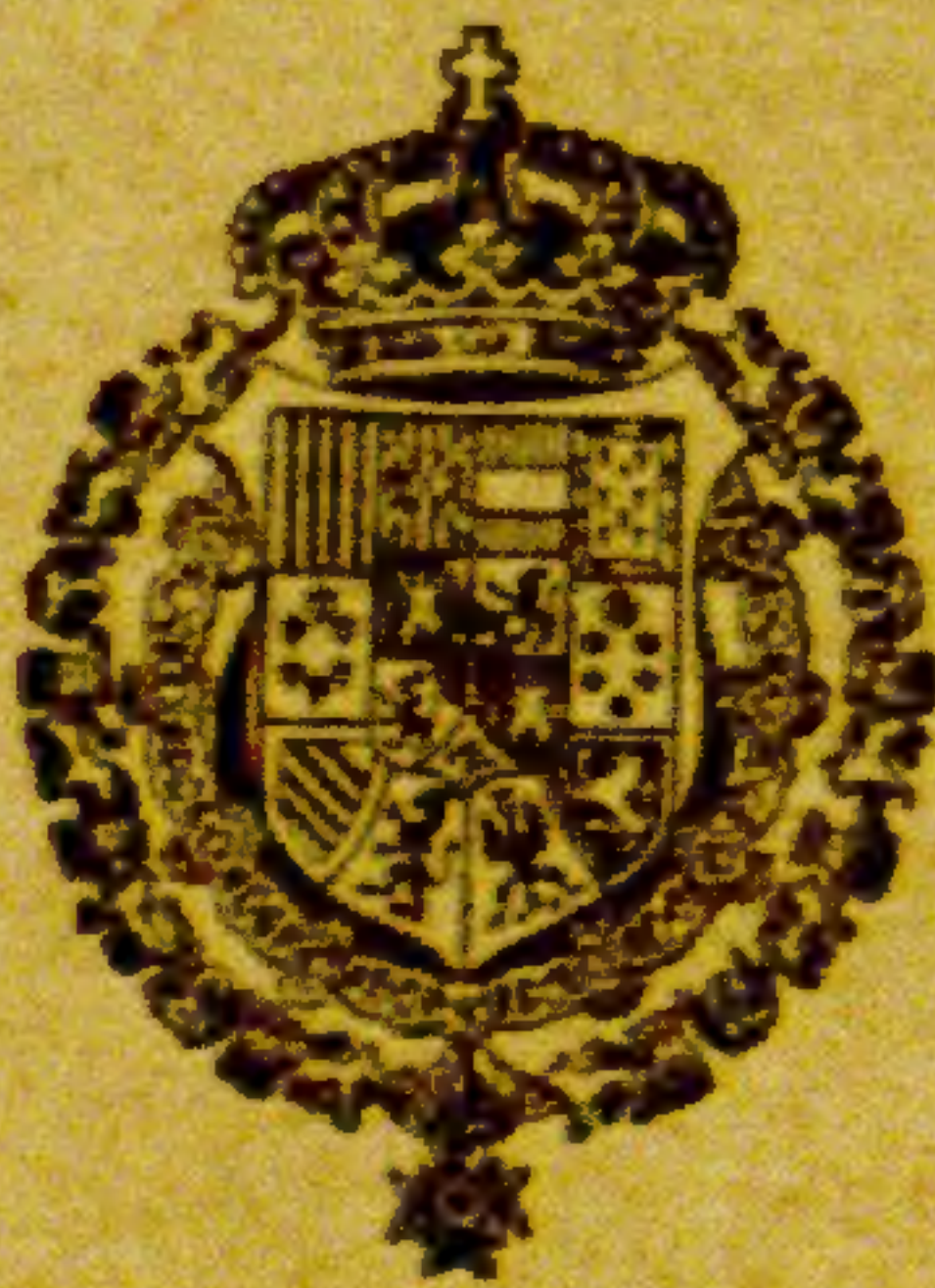
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1915 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELÉFONO NÚMERO 551

1916









CATALOGUS SEMINUM

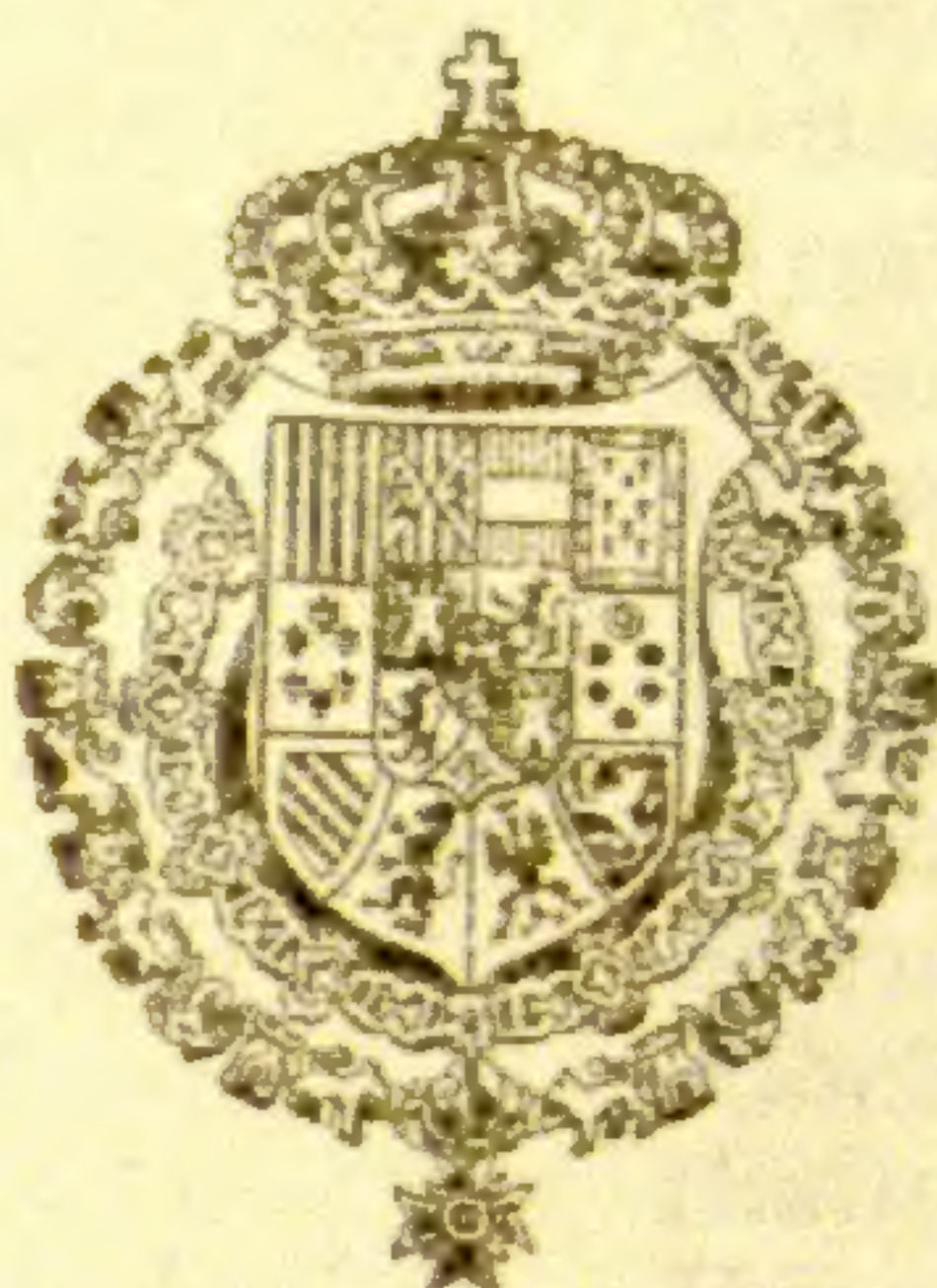
IN

*Hortus*  
**HORTO BOTANICO**

**MATRITENSI**

ANNO 1915 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELÉFONO NÚMERO 551

1916



CATALOGUS SEMINUM

IN

# HORTO BOTANICO

BEROLINENSIS

ANNO 1815 COLLECTORUM

(Seal of the University of Berlin)



MARSDEN

BY THE ORDER OF THE SENATE OF THE UNIVERSITY OF BERLIN

AND OF THE BOTANICAL GARDEN

1815



# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

#### Ranunculaceæ

- |   |   |
|---|---|
| <p> <i>Aconitum</i> Anthora L.<br/>             barbatum Patr.<br/>             Lycoctonum L.<br/>             Napellus L.<br/> <i>Actæa</i> spicata L.<br/> <i>Adonis</i> æstivalis L.<br/>             flammea Jacq.<br/>             microcarpa D C.<br/>             pyrenaica D C.<br/>             vernalis L.<br/> <i>Anemone</i> alba Juss.<br/>             borealis Richard.<br/>             caroliniana Torr. et Gray.<br/>             cylindrica A. Gray.<br/>             dahurica Fisch.<br/>             decapetala L.<br/>             dichotoma L.<br/>             elongata Don.<br/>             fulgens J. Gay.<br/>             Halleri All.<br/>             Hudsoniana Richard.<br/>             multifida Poir.<br/>             nemorosa L.<br/>             palmata L.<br/>             pedata Rafin.<br/>             rivularis Buchan.<br/>             sibirica L.<br/>             sulphurea L.<br/> <i>Aquilegia</i> alpina L.<br/>             atropurpurea W.<br/>             Bauhini Schrad.<br/>             Bertolinii Schott.<br/>             Burgeriana Sieb. et Zucc.<br/>             cærnlea James.<br/>             canadensis L.<br/>             caucasica Ledeb.<br/>             chrysantha A. Gray.<br/>             — flore albo.<br/>             cretica Koch.<br/>             dichroa Freyn.         </p> | <p> <i>Aquilegia</i> Durandi Hort.<br/>             Finseleana F. Schultz.<br/>             elata Ledeb.<br/>             flavellata Sieb. et Zucc.<br/>             flavescens S. Wats.<br/>             formosa Fisch.<br/>             fragrans Maund.<br/>             glandulosa Fisch.<br/>             grata W. et Kit.<br/>             Hænkeana Presl.<br/>             hispanica Willk.<br/>             jucunda Fisch.<br/>             Kitaibelii Schot.<br/>             lactiflora Kar et Kir.<br/>             lectoceras F. et Mey.<br/>             longecalcarata Regel.<br/>             longissima A. Gray.<br/>             lutea Lam.<br/>             nigricans Baumg.<br/>             — flore pleno.<br/>             olympica Boiss.<br/>             oxyacantha Borb.<br/>             oxysepala Trautv.<br/>             parviflora Ledeb.<br/>             Skinneri Hook.<br/>             spectabilis Ch. Lehm.<br/>             Sternbergii Reichbch.<br/>             subchrysantha Borb.<br/>             thalictroides Schleicht.<br/>             Vervæneana V'Hout.<br/>             viscosa L.<br/>             vulgaris L.<br/>             — flore pleno albo.<br/>             — fl. pl. atroviolaceo.<br/>             — fl. pl. carneo.<br/>             — fl. pl. rubro.<br/>             — fl. pl. variegato rubro.<br/>             — grandiflora.<br/>             — stellata.<br/>             Wittmanniana Stev.<br/> <i>Ceratocephalus</i> falcatus Pers.<br/> <i>Cimicifuga</i> americana Michx.         </p> |
|---|---|



*Clematis campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. et B.  
*cylindrica* Sims.  
*erecta* All.  
—*hispanica*.  
*Flammula* L.  
—*oblongifolia*.  
—*vulgaris*.  
*globosa* Royle.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Carr.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*bicolor* Nutt.  
*caucasicum* C. A. Mey.  
*chinense* Fisch.  
*coeleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D. C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D. C.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D. C.  
*neglectum* Colla.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*puniceum* L. fil.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus foetidus* L.  
*viridis* L.

*Leptopyrum fumarioides*  
Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*ciliaris* D C.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* Baupré.  
*hispanica* L.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus abortivus* L.  
*aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gr. et Godr.  
*Aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D. C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian.  
*cornutus* D C.  
*coronatus* Ehrenbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
—*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheræfolius* Presl.  
*Hornemanni* Schleicht.  
*hyperboræus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.



*Ranunculus Kerneri* Freyn.

*lanuginosus* L.

—*constantinopolitanus*.

—*geraniifolia*.

*lomatocarpus* F. et Mey.

*Minæ* Huet.

*monspeliacus* L.

*montanus* W.

*muricatus* L.

*napellifolius* D C.

*neapolitanus* Ten.

*Nelsonii* A. Gray.

*nemorosus* D C.

*parviflorus* L.

*pedatus* W. et Kit.

*philonotis* Retz.

*polyantemus* L.

*Reuterianus* Boiss.

*sceleratus* L.

*Schraderianus* F. et Mey.

*sericeus* Poir.

*servicus* Vis.

*Sprunnerianus* Boiss.

*Stevenii* Bess.

*Tommasinii* Reichbcb.

*trachycarpus* F et Mey.

*trilobus* Desf.

*tuberculatus* Kit.

*tuberosus* Lapeyr.

*umbrosus* Ten.

*villosus* D C.

*Thalictrum alpinum* L.

*ambiguum* Schleicht.

*anemonoides* Michx.

*auriculatum* Bess.

*calabricum* Spr.

*capillare* Reichbcb.

*cinereum* Desf.

*corynellum* D C.

*crenatum* Desf.

*divaricatum* Horn.

*elatum* Murr.

*exaltatum* Meyer.

*expansum* Jord.

*floribundum* Schrad.

*galioides* Nestl.

*glaucum* Desf.

*globiflorum* Ledeb.

*Jacquinianum* Koch.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Jacq.

*majus* Jacq.

*medium* Jacq.

*microcarpum* Loud.

*minus* L.

—*saxatile*.

*montanum* Schimp.

*Thalictrum nigricans* Jacq.

*palmatum* Walt.

*paradoxum* Jord.

*præcox* Jord.

*purpurascens* L.

*Schweiggeri* Spr.

*simplex* L.

*sparsiflorum* F. et Mey

*squarrosum* Steph.

*strictum* Ledeb.

*sylvaticum* Koch.

*trigynum* Fisch.

*tuberosum* L.

*vaginatum* Desf.

*Trollius americanus* Muhlbrg.

*asiaticus* L.

*europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Liriodendrum tulipifera* L.

*Magnolia grandiflora* L.

*tripetala* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.

*reticulata* L.

*squamosa* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Barberis aristata* D C.

*asiatica* Roxb.

*caroliniana* Loud.

*cerasina* Schrad.

*cratægina* D C.

*glauca* H. et B.

*Guimpeli* C. Koch.

*iberica* Stev.

*laxiflora* Schrad.

*Lycium* Royle.

*macracantha* Schrad.

*marginata* W.

*Neumbertii* Baumg.

*nitens* Schrad.

*provincialis* Schrad.

*virescens* Hook. fil.

*vulgaris* L.

*Wallichiana* D C.

*Mahonia Aquifolium* Nutt.



### Nymphæaceæ

Nuphar luteum Smith.  
Nymphæa alba L.  
cærulea Saving.

### Papaveraceæ

Argemone Barckleyana Penny.  
grandiflora Sweet.  
mexicana L.  
—albiflora.  
—albo picta.  
platyceras Link et Otto.  
sulphurea Sweet.  
Bocconia cordata W.  
Chelidonium Franchetianum  
Prain.  
majus L.  
—grandiflorum.  
—laciniatum.  
Eschscholtzia californica Chamss.  
crocea Benth.  
Douglasii Hook. et Arn.  
Glaucium corniculatum Curt.  
Fischeri Bernh.  
luteum Scop.  
rubrum Sibth.  
Serpieri Heldr.  
squamigerum Kar. et Kir.  
Hunnemannia fumariæfolia Sweet  
Hypecoum grandiflorum Benth.  
pendulum L.  
Meconopsis cambrica Vig.  
Papaver abum Crantz.  
apulum Ten.  
Argemone L.  
atlanticum Boiss.  
bracteatum Lindl.  
californicum A. Gray.  
caasicum Biebrst.  
dubium L.  
floribundum Desf.  
fugax Poir.  
Heldreichii Boiss.  
hybridum L.  
lateritium C. Koch.  
nudicaule L.  
orientale L.  
pilosum Sibth. et Sm.  
Rheas L.  
—flore pleno.  
—genuinum.  
rupifragum Boiss. et Reut.  
setigerum D C.  
somniferum L.  
spicatum Boiss.

Papaver splendidissimum Boiss.  
Roemeria hybrida D C.

### Fumariaceæ

Adlumia cirrhosa Rafin.  
Corydalis glauca Pursh.  
lutea D C.  
pallida Pers.  
racemosa Pers.  
Fumaria capreolata L.  
densiflora D C.  
grandiflora Boiss.  
media Lois.  
officinalis L.  
parviflora Lam.  
spicata L.

### Cruciferæ

Aethionema grandiflorum Boiss.  
Alyssum argenteum Vitm.  
calycinum L.  
campestre L.  
edentulum W. et Kit.  
gemonense L.  
leucadeum Guss.  
maritimum Lam.  
Marschallianum Andrz.  
montanum L.  
rostratum Stev.  
saxatile L.  
serpyllifolium Desf.  
spinosum L.  
umbellatum Desv.  
Alliaria officinalis Andrz.  
Arabis Alpina L.  
auriculata Lam.  
—recta.  
bellidifolia L.  
mollis Stev.  
pendula L.  
procurrens W. et Kit.  
sacula Huet.  
Thaliana L.  
Aubrietia antilibani Boiss.  
Columnæ Guss.  
croatica Shott.  
deltoidea D C.  
erubescens Griseb.  
græca Grahm.  
macrostyla Boiss.  
Pinardi Boiss.  
tauricola Boiss.  
Aurinia corymbosa Griseb.  
media Fenzl.  
Barbarea arcuata Reichbch.



*Barbarea orthoceras* Ledeb.  
  *præcox* R. Br.  
  *vulgaris* R. Br.  
  — *prostrata*.  
*Berteroa incana* D C.  
  *obliqua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
  *apula* L.  
  *auriculata* L.  
  *cichorifolia* Lois.  
  *ciliata* D C.  
  *Columnæ* Ten.  
  *depressa* W.  
  *erigerifolia* D C.  
  *leiocarpa* D C.  
  *lyrata* L.  
  *raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
  *balearica* Pers.  
  *campestris* L.  
  *Cheiranthus* Vill.  
  *cretica* Lam.  
  *incana* Ten.  
  *insularis* Moris  
  *macrocarpa* Guss.  
  *oleracea* L.  
  — *acephala costata*.  
  — — *crispa*.  
  — — *variegata rubra*.  
  — *capitata crispa*.  
  — *caulo rapa alba*.  
  — *gigantea*.  
  — *palmifolia*.  
  — *prolifera*.  
  — *purpurea præcox*.  
  — *rubra*.  
  *Robertiana* J. Gay.  
  *sabularia* Brot.  
  *Schimperi* Boiss.  
  *Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
  *supina* Koch  
*Bunias aspera* Retz.  
  — *cristata*.  
  *Erucago* L.  
  *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentata* Pers.  
  *foetida* Fenzl.  
  *linicola* Schimp. et Spenn.  
  *microcarpa* Andrz.  
  *sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosa* W. et Kit.  
  *hirsuta* L.  
  *impatiens* L.  
  *parviflora* L.

*Cardamine resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
  *Cheiri* L.  
  *mutabilis* L'Herit.  
  *scoparius* W.  
  *semperflorens* Schousb.  
  *Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia glastifolia* L.  
  *groenlandica* L.  
  *officinalis* L.  
  *saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
  *glabrata* D C.  
  *grandiflora* D C.  
  *hispanica* L.  
  *juncea* Biebrst.  
  *Kotschyana* Boiss.  
  *maritima* L.  
  *orientalis* L.  
  *quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis eruroides* D C.  
  *muralis* D C.  
  *Prolongi* Boiss.  
  *siifolia* Kunze.  
  *tenuifolia* D C.  
  *viminea* D C.  
  *virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba Aizoon* Wahlbrg.  
  *aurea* Vahl.  
  *carinthiaca* Hoppe.  
  *confusa* Ehrh.  
  *contorta* Ehrh.  
  *cuspidata* Biebrst.  
  *dentata* Hook.  
  *frigida* Sauter.  
  *glacialis* Adams.  
  *hirta* L.  
  *lactea* Adams  
  *muricella* Wahlbrg.  
  *nivalis* D C.  
  *scandinavica* Lindbl.  
  *siliquosa* Biebrst.  
  *stellata* Jacq.  
  *subamplexicaulis* C. A. Mey.  
  *tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
  *orthosepala* Lge.  
  *sativa* Lam.



- Eruca vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
     *obtusangulum* Reichbch.  
     *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
     *cheiranthoides* L.  
     *crepidifolium* Reichbch.  
     *cuspidatum* D. C.  
     *durum* Presl  
     *Kunzeanum* Boiss.  
     *longifolium* DC.  
     *ochroleucum* D. C.  
     *perfoliatum* Crantz.  
     *Perosfskianum* F. et Mey.  
     *pulchellum* J. Gay.  
     *repandum* L.  
     *rupestre* D. C.  
     *siliculosum* D. C.  
     *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
     *eriocarpa* D. C.  
     *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D. C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
     *crithmifolia* W.  
     *pendula* W.  
     *pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
     *nivea* Baumg.  
     *runcinata* W. et Kit.  
     —*bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D. C.  
     *Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
     *corifolia* Sweet.  
     *Foresteri* Jord.  
     *Garrexiana* All.  
     *intermedia* Guers  
     *linifolia* L.  
     *nigricans* Fisch.  
     *odorata* L.  
     *pectinata* Boiss.  
     *pinnata* L.  
     *Pruiti* Tineo.  
     *sexatilis* L.  
     *sempervirens* L.  
     *umbellata* L.  
     —*purpurea*  
*Isatis aleppica* Scop.  
     *apiculata* Boiss. et Reut.  
     *Bastigas* Haaget et Schm  
     *Boissieriana* Reichbch. fil.  
     *campestris* Stev.  
     *canescens* D. C.  
     *dasycarpa* Ledeb.  
*Isatis hebecarpa* D. C.  
     *japonica* Miq.  
     *lusitanica* Brot.  
     *præcox* Kit.  
     *tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
     *amplexicaule* W.  
     *campestre* R. Br.  
     *cordatum* W.  
     *crassifolium* W. et Kit.  
     *graminifolium* L.  
     *Humboldtii* D. C.  
     *incisum* Roth.  
     *latifolium* L.  
     *Menziesii* D. C.  
     *micranthum* Ledeb.  
     *perfoliatum* L.  
     *ruderales* L.  
     *sativum* L.  
     *virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
     *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
     *flexuosa* Sibth.  
     *græca* Boiss.  
     *maritima* R. Br.  
     *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
     *bicornis* D. C.  
     *incana* R. Br.  
     *torulosa* D. C.  
     *tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
     *linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D. C.  
     *Ramburii* Webb  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.  
     *bonariense* D. C.  
     *micropetalum* F. et Mey.  
     *pyrenaicum* R. Br.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Notoceras canariensis* R. Br.  
*Ochthodium ægyptiacum* D. C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
     *Landra* Morett.  
     *maritimus* Smith.  
     *niger* Mill.  
     *Raphanistrum* L.  
     *rostratus* D. C.  
     *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnœanum* Boiss.  
     *orientale* D. C.  
     *perenne* Berg.



*Rapistrum rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Fus.  
     *capillipes* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
     *linoides* D C.  
     *violacea* Munby.  
*Sinapis abyssinica* A. Br.  
     *alba* L.  
     *apula* Ten.  
     *arvensis* L.  
     *dissecta* Lag.  
     *geniculata* Desf.  
     *incana* L.  
     *junceae* L.  
     *nigra* L.  
     *orientalis* L.  
     *Schkuhriana* Reichbch.  
     *sinensis* L.  
     *turgida* Delil.  
*Sisymbrium acutangulum* D C.  
     *asperum* L.  
     *austriacum* Jacq.  
     *bursifolium* L.  
     *Columnæ* L.  
     *contortum* Cav.  
     *corniculatum* Cav.  
     *hirsutum* Lag.  
     *Irio* L.  
     *lasiolobum* Boiss.  
     *officinale* Scop.  
     *Pallasii* Spr.  
     *polyceratium* L.  
     *pumilum* Steph.  
     *runcinatum* Lag.  
     *Sophia* L.  
     *strictissimum* L.  
     *taraxacifolium* D C.  
     *torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* D C.  
*Thlaspi alpestre* L.  
     *arvense* L.  
     *Huetii* Boiss.  
     *montanum* L.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
     *gracilis* Hook.  
     *grandiflora* Hook.  
     *reticulata* Lam.  
     *sinuata* Poir.  
     *utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome alliodora* Blanco.  
     *arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.

*Cleome dodecandra* L.  
     *Eckloneana* Schrad.  
     *fugax* Schrad.  
     *gigantea* L.  
     *graveolens* Rafin.  
     *muricata* Schult.  
     *pungens* W.  
     *serrata* L.  
     *speciosa* Rafin.  
     *speciosissima* Deppe.  
     *uniglandulosa* Cav.  
     *violacea* L.  
*Dactyloena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis heterotricha* D C.  
     *pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et  
     Gray.

### Resedaceæ

*Asterocarpus sesamoides* D C.  
*Reseda alba* L.  
     *crystallina* Webb et Berth.  
     *lutea* L.  
     *Luteola* L.  
     -- *crispata*.  
     *macrosperma* Reichbch.  
     *mediterranea* L.  
     *odorata* L.  
     *Phyteuma* L.  
     *ramosissima* Pourr.  
     *stricta* Pers.  
     *undata* L.  
     *virgata* Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
     *candidissimus* Dun.  
     *corsicus* Soleir.  
     *creticus* L.  
     *cymosus* Dun.  
     *cyprius* Lam.  
     *heterophyllus* Desf.  
     *hirsutus* Lam.  
     — *acutifolius*.  
     — *platysepalus*.  
     *ladaniferus* L.  
     *laurifolius* L.  
     *monspeliensis* R.  
     *parviflorus* Lam.  
     *polymorphus* Willk.  
     — *africanus*.  
     — *albidus*.  
     — *canariensis*.  
     — *crispatus*.  
     — *ericalyx*.



*Cistus polymorphus* Willk. in-  
canus.  
—orientalis.  
—tauricus  
populifolius L.  
purpureus Lam.  
rotundifolius Sweet.  
salvifolius L.  
undulatus Link.  
vaginatus Ait.  
vulgaris Spach.  
*Fumana ericoides* Pau.  
glutinosa Boiss.  
procumbens Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
alpestre Dun  
apenninum Mill.  
canariense Pers.  
croceum Pers.  
Fumana Mill.  
glaucum Pers.  
grandiflorum D C  
hirtum Pers.  
incarnatum Spach.  
ledifolium Pers  
—macrocarpum.  
mexicanum Steud.  
montanum Vis.  
obscurum Pers  
oelandicum Pers  
polifolium D C.  
pulverulentum D C.  
rhodanthum Dun.  
roseum D C.  
rosmarinifolium Pursh.  
salicifolium Pers.  
variabile Spach.  
velutinum Jord.  
venustum Sweet.  
villosum Thib.  
vulgare Gærtn.

### Violarieæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola betonicæfolia* Smith.  
canadensis L.  
canina L.  
cenisia L.  
cornuta L.  
cucullata Ait.  
dactyloides R. et S.  
delphinifolia Nutt.  
elatior Fries.  
hirta L.  
labradorica Schrank  
lutea Smith.

*Viola mirabilis* L.  
oculta Lehm.  
odorata L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
palmaris Buchan.  
palmata L.  
palustris L.  
persicifolia Roth.  
pinnata L  
primulæfolia L.  
prionantha Bunge.  
rotomagensis De f.  
Ruppi All.  
sagittata Ait.  
stagnina Kit.  
suavis Biebrst  
tricolor L.  
—appendiculata.  
—arvensis.  
variegata Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum undulatum* Vent.

### Caryophylleæ

*Arenaria cephalotes* Biebrst  
cucubaloides Smith.  
globulosa Labill.  
glomerata Biebrst.  
graminifolia Schrad.  
grandiflora L.  
lapponica Spr.  
lateriflora L.  
leptoclados Guss.  
media L.  
minutiflora Losc.  
rigida Biebrst.  
rostrata Pers.  
rubra L.  
—campestris.  
—marina.  
salina Sering.  
serpyllifolia L.  
*Cerastium alpinum* L  
aquaticum L.  
Biebersteini D C.  
Boissieri Gren.  
brachypetalum Pers  
candidissimum Correns  
carinthiacum Vest  
—lanceolatum.  
chloræfolium F. et Mey.



*Cerastium dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*moesiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* f.  
*chinensis* L.  
—flore pleno.  
—Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri* F. et Mey.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnassicus* Boiss.  
*petræus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.

*Dianthus spiculifolius* Schur.  
*superbus* L.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*laeta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
—fl. albo.  
*Cœli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
—grandiflora.  
*dioica* L.  
*flos cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
—firmum.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Mœhringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.



*Sagina* *apetala* L.  
     *Linnæi* Presl.  
     *procumbens* L.  
*Saponaria* *cerastoides* F. et Mey.  
     *depressa* Bivon.  
     *ocimoides* L.  
     *officinalis* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *glaberrima*  
     *orientalis* L.  
     *persica* Link.  
     *porrigens* L.  
     *Vaccaria* L.  
*Silene* *adscendens* Lag.  
     *Almolæ* Boiss  
     *alpestris* Jacq.  
     *alpina* Thom.  
     *ambigua* Campd.  
     *anglica* L.  
     *annulata* Thore.  
     *antirrhina* L.  
     *apetala* W.  
     *aprica* Turcz.  
     *Armeria* L.  
     *articulata* Vivian.  
     *babylonica* Boiss.  
     *Behen* L.  
     *Boissieri* Tineo.  
     *chloræfolia* Smith.  
     *clandestina* Jacq.  
     *clavata* Moench.  
     *coarctata* Lag.  
     *compacta* Horn  
     *conica* L.  
     *cordifolia* All.  
     *crassipes* Fenzl.  
     *cretica* L.  
     *damascena* Boiss.  
     *dianthifolia* J. Gay.  
     *disticha* W.  
     — *minor*.  
     *Drummondii* Hook.  
     *echinata* Otth.  
     *exaltata* Frivalds.  
     *fabaria* Smith  
     *fimbriata* Sims.  
     *firma* Sieb. et Zucc.  
     *Fortunei* Vis.  
     *fruticosa* L.  
     *gallica* L.  
     *Giraldi* Guss.  
     *gonocalyx* Boiss.  
     *Græfferi* Guss.  
     *hispida* Desf.  
     *Hornemanni* Steud.  
     *inflata* Smith.  
     — *angustifolia*.

*Silene* *inflata* Smith. *uniflora*.  
     *integripetala* Bory.  
     *italica* Pers.  
     *linicola* Gmel.  
     *linifolia* W.  
     *longicilia* Otth.  
     *longiflora* Ehrh.  
     *longipetala* Vent.  
     *lusitanica* L.  
     *lychnidiflora* Otth.  
     *lydia* Boiss.  
     *macrodonta* Heldr. non Boiss.  
     *maritima* With.  
     *mellifera* Boiss. et Reut.  
     *multicaulis* Guss.  
     *muscipula* L.  
     *nicæensis* All.  
     *noctiflora* L.  
     *nocturna* L.  
     — *corollina*.  
     *nutans* L.  
     *Otites* Smith.  
     *pendula* L.  
     *petræa* W. et Kit.  
     *peutelica* Boiss.  
     *pseudoatoción* Desf.  
     *pseudo-Behen* Boiss.  
     *pygmæa* Link.  
     *quinquevulnera* L.  
     *repens* Patr.  
     *reticulata* Desf.  
     *rubella* L.  
     *sciotica* Otto.  
     *sedoides* Jacq.  
     *spathulæfolia* Jord.  
     *squamigera* Boiss.  
     *Stendneri* Boiss.  
     *stylosa* Bunge  
     *suffruticosa* Desf.  
     *supina* Biebrst.  
     *tatarica* Pers  
     *tincta* Frivalds  
     *transylvanica* Schur.  
     *tridentata* Desf.  
     *undulatifolia* Moris.  
     *vesiculifera* J. Gay.  
     *vespertina* Retz.  
     *vilipensa* Kunze.  
     *viridiflora* L.  
     *viscosa* Pers  
     *wolgensis* Bess  
     *Zawadskii* Herbich.  
*Spargula* *arvensis* L.  
     *pentandra* L.  
     *subulata* Sw.  
*Spargularia* *azorica* Willk.  
     *laxiflora* Bartl



*Spergularia Liebmanniana* Lge.  
*Stellaria graminea* L.  
     *media* Vill.  
     *uliginosa* Murr.  
     *viscida* Biebrst.  
*Tunica rhodopea* Velen.  
*Vaccaria oxyodonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
     *purpurea* Reichbch.  
     *Sartorii* Boiss.  
     *viscosa* Aschers.  
     *vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
     *alpinum* L.  
     *altaicum* Fisch.  
     *angustifolium* Huds.  
     *australe* A. Heller.  
     *austriacum* L.  
     *corymbiferum* Desf.  
     *cribrosum* Reichbch.  
     *flavum* L.  
     *floccosum* H. et B.  
     *grandiflorum* Desf.  
     *hirsutum* L.  
     *humile* Mill.  
     *Leonii* Schultz.  
     *Lewisii* Muhlbrg.  
     *monadelphum* Mart.  
     *Mulleri* Moris.  
     *multiflorum* Lam.  
     *nervosum* W. et Kit.  
     *nodiflorum* L.  
     *pallescens* Bunge.  
     *perenne* L.  
     *sibiricum* D C.  
     *usitatissimum* L.  
     —flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.  
     *armeniaca* Ten.  
     *cannabina* L.  
     *ficifolia* Cav.  
     *Froloviana* Fisch.  
     *Heldreichii* Boiss.  
     *Hohenackeri* Boiss.  
     *Kurdica* Boiss.  
     *lavateæflora* D C.  
     *mutiflora* Reichbch.  
     *narbonensis* Pourr.  
     *nudiflora* Lindl.  
     *officinalis* L.  
     *pallida* W. et Kit.

*Althæa pontica* Baker.  
     *rosea* Cav.  
     —flore nigro.  
     *Sibthorpii* Boiss.  
     *sinensis* Cav.  
     *spicata* Spr.  
     *sulphurea* Boiss.  
     *taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortg.  
     *cristata* Schleicht.  
     *hastata* Cav.  
     *incarnata* H. et B.  
     *triangularis* D C.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium herbaceum* L.  
     *indicum* L.  
*Guazuma tomentosa* H. et B.  
*Hibiscus gossypinus* Thunb.  
     *Humboldtii* Colla.  
     *Manihot* L.  
     *moschatus* Roxb.  
     *moscheutos* L.  
     *Parkeri* Baker.  
     *Patersonius* Ait.  
     *Richardsonii* Lindl.  
     *syriacus* L.  
     —flore albo.  
     *Trionum* L.  
     —cordifolius.  
     *hispidus*.  
     —ternatus.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
     *assurgentiflora* Kellog.  
     *Behriana* Schleicht.  
     *cretica* L.  
     *Davaei* P. Coutinho.  
     *glabrescens* Morett.  
     *hispida* Desf.  
     *lusitanica* L.  
     *maritima* Gouan.  
     *micans* L.  
     *Olbia* L.  
     *pallescens* Moris.  
     *phoenicea* Vent.  
     *punctata* All.  
     *Sieberi* Bouché.  
     *sylvestris* Brot.  
     *thuringiaca* L.  
     *triloba* L.  
     *trimestris* L.  
     *tripartita* D C.  
     *unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.  
     *capitata* L.  
     *radiata* L.  
*Malope malacoides* L.



*Malope trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
   *Alcea* L.  
     *americana* L.  
     *angustifolia* Cav.  
     *balsamica* Jacq.  
     *borbonica* W.  
     *borealis* Liljbl.  
     *capensis* L.  
     *caroliniana* L.  
     *cordistipula* Steud.  
     *crispa* L.  
     *decumbens* W.  
     *Durieu* Spach.  
     *erecta* Presl.  
     *flexuosa* Horn.  
     *gangetica* L.  
     *grossulariæfolia* Cav.  
     *involucrata* Torr. et Gray.  
     *lactea* Ait.  
     *limensis* L.  
     *mauritiana* L.  
     *microcarpa* Desf.  
     *Moreni* Pollin.  
     *moschata* L.  
     *oxyloba* Boiss.  
     *parviflora* L.  
     *peruviana* L.  
     *polystachya* Cav.  
     *Pseudo lavatera* Webb.  
     *pulchella* Bernh.  
     *rotundifolia* L.  
     *scaberrima* Lag.  
       —flore albo.  
     *scabra* Cav.  
     *sylvestris* L.  
       —flore albo.  
     *tricuspidata* Ait.  
     *verticillata* L.  
     *waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
   *cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia digitata* Hook.  
   *pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
   *malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
   *pæmorsa* Cav.  
   *Schimperiana* Hochst.  
   *spinifex* Cav.  
   *zeylanica* Cav.  
*Sida Abutilón* L.  
   *angustifolia* Cav.  
   *asiatica* L.  
   *Balbisiana* D C.  
   *bonariensis* W.  
   *carpinifolia* L. fil.

*Sida cordifolia* L.  
   *crispa* L.  
   *dioica* Cav.  
   *Elliotti* Torr. et Gray.  
   *herbacea* Cav.  
   *hirta* Cav.  
   *indica* L.  
   *mauritiana* L'Herit.  
   *micrantha* St. Hil.  
   *mollicoma* W.  
   *mollis* G. Ortg.  
   *Napæa* Cav.  
   *occidentalis* L.  
   *populifolia* Lam.  
   *pulchella* Bonpl.  
   *retusa* L.  
   *rhubifolia* L.  
     —*canescens*.  
     —*microphylla*  
   *Sonneratiana* Cav.  
   *spinosa* L.  
   *tiliæfolia* Fisch.  
   *triloba* Cav.  
   *triquetra* L.  
   *umbellata* L.  
   *vesicaria* Cav.  
   *virgata* Cav.  
*Sidalcea malvæflora* A. Gray.  
   *neomexicana* A. Gray.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Buttneriaceæ

*Abroma augusta* L. fil.  
*Hermannia arabica* Hochst.  
   *candicans* Ait.  
   *conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
   *plicata* Ait.  
   *venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleia corchorifolia* D C.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
   *platanifolia* L. fil.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
   *olitorius* L.  
   *pilobolus* Link.  
   *siliquosus* L.  
   *textilis* Delil.  
   *tridens* L.  
   *trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.



*Entelea palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
     *nitida* Juss.  
     *occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia argentea* D C.  
     *intermedia* Hayn.  
     *platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
     *Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
     *Ascyron* L.  
     *aureum* Bartram.  
     *australe* Ten.  
     *barbatum* L.  
     *calycinum* L.  
     *caprifolium* Boiss.  
     *Coris* L.  
     *Crux Andreæ* Crantz.  
     *dentatum* Lox.  
     *Desetangsii* Lamott.  
     *elegans* Steph.  
     *elongatum* Ledeb.  
     *floribundum* Ait.  
     *foliosum* Ait.  
     *Gebleri* Ledeb.  
     *glandulosum* Ait.  
     *hircinum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *hyssopifolium* W.  
     *inodorum* W.  
     *intermedium* Bellyneck.  
     *japonicum* Thunb.  
     *lanceolatum* Lam.  
     *lanuginosum* Lam.  
     *linearifolium* Vahl.  
     *olympicum* L.  
     *perforato tetrapterum* Reichbch  
     *perforatum* L.  
     —*elatum*  
     —*microphyllum*.  
     *prolificum* L.  
     *pyramidatum* Dryand.  
     *quadrangulum* L.  
     *quinquenervium* Walt.  
     *rhodopeum* Frivalds.  
     *Richeri* Vill.  
     *tetrapterum* Fries.  
     *tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
     *macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
     *ginnala* Maxim.  
     *monspessulanum* L.  
     *pseudo-platanus* L.  
     *rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
     *californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
     *Halicacabum* L.  
     *microcarpum* H et B.  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

### Meliaceæ

*Melia Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
     *cordata* Michx.  
     *hederacea* D C.  
     *heterophylla* Sieb. et Zucc.  
     *humulifolia* Bunge.  
*Vitis Labrusca* L.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
     *althæoides* Jord.  
     *Botrys* Pers.  
     *chium* W.  
     *ciconium* W.  
     *cicutarium* W.  
     —*bipinnatum*.  
     —*chærophyllum*.  
     *gruinum* W.  
     *hymenodes* L'Herit.  
     *matacoides* W.  
     *moschatum* W.  
     *romanum* W.  
     *sebaceum* Delil.  
     *verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
     *aconitifolium* L'Herit.  
     *anemonæfolium* L'Herit.  
     *angulatum* Curt.



*Geranium batrachyoides* Cav.

*bohemicum* L.  
*canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
 —*glandulosum*.  
*columbinum* L.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*erianthum* D C.  
*eristemon* Fisch.  
*Grevilleanum* Wall.  
*ibericum* Cav.  
*lanuginosum* Jacq.  
*Londesii* Fisch.  
*Loweii* Reut.  
*molle* L.  
*nemorosum* Ten.  
*nodosum* L.  
*phaeum* L.  
*pratense* L.  
 —*albiflorum*.  
*Pseude sibiricum* Mey.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*rectum* Trautv.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*rubellum* Moench.  
*sanguineum* L.  
 —*pmilum*.  
*sylvaticum* L.  
*tuberosum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
*Wilfordi* Maxim.  
*Wlassovianum* Fisch.

*Pelargonium alchemilloides* Ait.

*athamanthoides* L'Herit.  
*australe* Jacq.  
*blattarium* Jacq.  
*conduplicatum* W.  
*decipiens* Haw.  
*graveolens* L'Herit.  
*humifusum* W.  
*inquinans* Ait.  
*Lechianum* Spin.  
*malvæfolium* Jacq. fil.  
*papilionaceum* Ait.  
*parvulum* D C.  
*pumilum* W.  
*quinatum* Sims.  
*veniforme* Spr.  
*saniculæfolium* W.  
*stenopetalum* Ehrh.  
*tetragonum* L'Herit.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* L'Herit.

*Pelargonium zonale* W  
 —*leucanthum*.

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Smith.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.  
*cristata* Wall.  
*scabrida* Wall.  
*tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Saving.  
*Boweana* Lodd.  
*corniculata* L.  
*Deppei* Lodd.  
*hirta* L.  
*incarnata* L.  
*latifolia* H. et B.  
*speciosa* Jacq.  
*stricta* L.  
*tropæoloides* Hook.  
*valdiviensis* Barnd.  
*violacea* L.

### Zygophylleæ

*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus minor* L.  
*Tribulus maximus* L.  
*robustus* Boiss.  
*terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### Rutaceæ

*Dictamnus albus* L.  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*macrophylla* Soland.  
*montana* L.



## Zanthoxyleæ

*Zanthoxylon alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

## Coriareaæ

*Coriaria myrtifolia* L

## Celastrineæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
—fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*latifolia* Thunb.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

## Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia serratifolia* Vent.  
*spinosa* Lam.  
*Elæodendron australe* Vent  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Erythroxylon* Pall.  
*Frangula* L  
*latifolius* L'Herit.  
*Pallasii* F. et Mey.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

## Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia lenticus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*levigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.

*Schinus terebinthifolius* Radd.

## Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia adunca* A. Gunn.  
*Baileyana* F. Muell.  
*Cebil* Griseb.  
*Cunninghami* Hook.  
*cyanophylla* Lindl.  
*decurrens* W.  
*dodoneifolia* W.  
*farnesiana* W.  
*floribunda* W.  
*graveolens* A. Cunn.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*marginata* R. Br  
*Melanoxylon* R. Br.  
*modesta* Wall.  
*moniliformis* Griseb  
*mucronata* W.  
*neriifolia* A. Cunn.  
*notabilis* F. Muell  
*pendula* A. Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
— *crispa*.  
— *glauca*.  
— *pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea monoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermannia* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
— *rubriflora*.  
*Arachis hypogæa* L



*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*Crotalaria* A. Gray.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.  
*cymbæcarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*Grahami* Steud.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.

*Astragalus vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*tinctoria* R. Br.  
*Bauhinia alba* Hamilt.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Altagana* Poir.  
*arborescens* Lam.  
*frutescens* D C.  
*macrocantha* Lodd.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.  
*Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
*arborescens* Mill.  
*australis* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamaecrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*grandis* L.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*— fl. carneo.*  
*Cicer arietinum* L.  
*— sem. nigro.*  
*— sem. rufo.*  
*pinnatum* Jaub. et Spach.  
*Cladrastis amurensis* Benth.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Colvillea racemosa* Bojer.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*elegans* Panc.



**Coronilla emeroides Boiss.**

Emerus L.

glauca L.

juncea L.

libanotica Boiss.

orientalis Mill.

parviflora W.

rostrata Boiss.

valentina L.

varia L.

viminalis Salisb.

**Crotalaria incana L.**

incanescens L. fl.

laburnifolia L.

sagittalis L.

**Cytisus austriacus L.**

biflorus L'Herit.

canescens Lois.

capitatus Jacq.

ciliatus Wahlbrg.

elongatus W. et Kit.

hirsutus L.

Laburnum L.

leucanthus W. et Kit.

monspessulanus L.

multiflorus Lindl.

nigricans L.

ponticus W.

proliferus L. fl.

ratibonensis Schæff.

ruthenicus Fisch.

spinosus Lam.

triflorus L'Herit.

Weldenii Vis.

**Dalea alopecuroides W.**

Lagopus W.

**Darlingtonia brachyloba D C.**

**Desmanthus diffusus W.**

virgatus W.

**Desmodium bracteosum D C.**

canadense D C.

canescens D C.

cinereum D C.

Dillenii Darl. ingt.

gangeticum D C.

incanum D C.

laevigatum D C.

marylandicum D C.

multiflorum D C.

oxyphyllum D C.

paniculatum D C.

pendulum Wall.

racemiferum D C.

sessilifolium Moench.

teliaefolium G. Don.

veridiflorum D C.

**Dolichos angularis W.**

**Dolichos Catjang L.**

monachalis Brot.

myodes Ten.

ornatus Wall.

retusus E. Mey.

sesquipedalis L.

sphaerospermus D C.

tranquevaricus Jacq.

unguiculatus L.

**Dorycnium gracile Jord.**

hirsutum Sering.

ibericum W.

Jordani Lor. et Barr.

pentaphyllum Scop.

rectum Sering.

subbiflorum Sering.

suffruticosum Vill.

**Dumasia truncata Sieb. et Zucc.**

**Ebenus cretica L.**

**Ervilia abyssinica Alph. D C.**

**Ervum Boissierianum R. Br.**

hirsutum L.

Lens L.

monanthos L.

**Fagelia bituminosa D C.**

**Galega bicolor Haussk.**

biflora Poir.

officinalis L.

—flore albo.

persica Pers.

**Genista aspalathoides Lam.**

Attleyana C. Koch.

bracteolata Link.

candicans L.

congesta D C.

florida L.

germanica L.

hispanica L.

iberica L.

laburnoides Morr.

ovata W. et Kit.

polygalæfolia D C.

procumbens W. et Kit.

sibirica L.

—hispida.

Spachiana Wall.

thyrsiflora Booth.

tinctoria L.

**Gledistchia caspica Desf.**

ferox Desf.

macroacantha Desf.

sinensis Lam.

triacanthos L.

**Glycyrrhiza dubia Bernh.**

dulcida Bernh.

echinata L.

foetida Desf.



*Glycyrrhiza lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hardenbergia monophylla* Benth.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
     *coronarium* L.  
     —*albiflorum*.  
     *humile* L.  
     *procumbens* Arrab.  
     *roseum* Steph.  
     *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
     *biflora* Jacq.  
     *ciliata* W.  
     *multisiliquosa* L.  
     *unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Indigofera argentea* L.  
     *cassioides* Rottl.  
     *cytisoides* Thunb.  
     *decora* Lindl.  
     *Dosua* Hamilt.  
     *Gerardiana* R. Graham.  
     *macrostachya* Vent.  
     *splendens* Ficalho.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathygrus abyssinicus* Braun.  
     *Aphaca* L.  
     *asphodeloides* Gr. et Godr.  
     *bithynicus* Lam..  
     *blepharicarpus* Boiss.  
     *Cicera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *coccineus* All.  
     —*cæruleus*.  
     *ensifolius* Badaro.  
     *Gorgoni* Parl.  
     *heterophyllus* L..  
     *hirsutus* L.  
     *incurvus* W.  
     *mutabilis* Sweet.  
     *Nissolia* L.  
     *Ochrus* D C.  
     *odoratus* L.  
     *pyrenaicus* Jord.  
     *sativus* L.  
     *sylvestris* L.  
     *tingitanus* L.  
     *tomentosus* Lam.  
     *tuberosus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *junceae* Pers.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.

*Lessertia virgata* Link et Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *articulatus* L.  
     *Candolleanus* Sweet.  
     *conimbricensis* Brot.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *decumbens* Poir.  
     *diffusus* Soland.  
     *edulis* L.  
     *flicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *gracilis* W. et Kit.  
     *jacobæus* L.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *palustris* W.  
     —*glabriusculus*.  
     *patens* Presl.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuis* Kit.  
*Lourea Vespertilionis* Desv.  
*Lupinus albus* L.  
     *angustifolius* L.  
     *arbustus* Dougl.  
     *Barkeri* Lindl.  
     *bicolor* Dougl.  
     *Hartwegi* Bot. Reg.  
     *Hilarianus* Benth.  
     *leucospermus* Boiss. et Reut..  
     *luteus* L.  
     *polyphyllus* Lindl.  
     *reticulatus* Desv.  
     *subcarnosus* Hook.  
     *succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
     —*polycephala*.  
     *arborea* L.  
     *Archersoniana* Urban.  
     *Berteroana* Moris.  
     *cataonica* Schrank.  
     *ciliaris* W.  
     *circinnata* L.  
     *cretacea* Biebrst.  
     *Cupaniana* Guss.  
     *Decandollei* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *Duriei* Spach.  
     *elegans* Jacq.  
     *falcata* L.  
     *flexuosa* Ten.  
     *Gerardi* W. et Kit.  
     *germana* Jord.  
     *globulosa* Desv.



- Medicago* *Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*laevis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*microdon* Ehrenbg.  
*minima* Lam.  
*Morisiana* Jord.  
*Murex* W.  
*muricata* All.  
*nigra* W.  
*Nummularia* D C.  
*olivæformis* Guss.  
*orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*polycarpa* W.  
*præcox* D C.  
*procumbens* Bess.  
*prostrata* Jacq.  
*reticulata* Benth.  
*rigidula* Lam.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*Sorrentini* Tineo.  
*sphærocarpa* Bertol.  
*suffruticosa* Ram.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tornata* Mill.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*turbinata* W.  
*Melilotus* *alba* Desr.  
*arvensis* Wallr.  
*Besseriana* Sering.  
*bicolor* Boiss. et Balb.  
*compacta* Salzm.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*italica* Lam.  
*longifolia* Ten.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*ruthenica* Biebrst.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* D C.  
*Tommasini* Jord.  
*Mimosa* *acanthocarpa* Poir.  
*glomerata* Forsk.  
*leucophloea* Roxb.  
*pudica* L.  
*Onobrychis* *affinis* Verlot.  
*Onobrychis* *arenaria* D C.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*matritensis* Boiss. et Eeut.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*Pestalozi* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*Ononis* *alopecuroides* L. mono-  
phylla.  
*altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus* *compressus* L.  
*perpusillus* L.  
*roseus* Lufour.  
*Orobus* *cyaneus* Stev.  
*formosus* Stev.  
*inconspicuus* A. Br.  
*niger* L.  
*pusillus* Elliot.  
*variegatus* Lapeyr.  
*venetus* Mill.  
*viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia* *aculeata* L.  
*Petteria* *ramentacea* Presl.  
*Phaseolus* *capensis* Thunb.  
*Caracalla* L.  
*cerasiferus* L.  
*compressus* D C.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*multiflorus* W.  
—*albiflorus*.  
—*coccineus*.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*tumidus* Savi.  
*tunkinensis* Lour.  
*vexillatus* L.  
*vulgaris* L.  
—*atropunctatus*.  
*Pisum* *arvense* L.  
*elatius* Stev.  
*Jomardi* Schrank.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pithecolobium* *latifolium* Benth.



*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
     *cretica* D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     *Boursieri* Dne.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
     *palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama sphaerocarpa* Boiss.  
     — *mesogæa* Webb.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
     — *Decaisneana*.  
     — *macrophylla*.  
     — *monophylla*.  
     — *pyramidalis*.  
     *viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
     *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
     — *frut. luteo*.  
*Sophora alopecuroides* L.  
     *flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     — *pendula*.  
     *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
     *galegifolia* R. Br.  
     *lessertiifolia* D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
     *Gussoni* Huet.  
     *purpureus* Moench.  
     *Requieni* F. et Mey.  
     *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
     *lanceolata* R. Br.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.

*Trifolium atropurpureum* Nutt.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bonani* Willk.  
     *campestre* Schreb.  
     *Cherleri* L.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *filiforme* L.  
     *fragiferum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hispidum* Desf.  
     *hybridum* L.  
     *incarnatum* L.  
     *lappaceum* L.  
     *Legrangei* Boiss.  
     *libanoticum* Ehrenbg.  
     *Lupinaster* L.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *Michelianum* Savi.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* L.  
     *pallesces* Schreb.  
     *pannonicum* L.  
     *panormitanum* Presl.  
     *Perreymondi* Gr. et Godr.  
     *pratense* L.  
     — *sativum*.  
     *procumbens* L.  
     *reclinatum* W. et Kit.  
     *repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *scabrellum* Greene.  
     *scabrum* L.  
     *spumosum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *stellatum* L.  
     *striatum* L.  
     *subterraneum* L.  
     *suffocatum* L.  
     *Thalii* Vill.  
     *tomentosum* L.  
     *trichocephalum* Biebrst.  
     *tumens* Biebrst.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *cœrulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *cancellata* Desf.  
     *corniculata* L.  
     *Fœnum græcum* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *gladiata* Stev.  
     *hamosa* L.  
     *monantha* C. A. Mey.  
     *monspeliaca* L.



*Trigonella pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
*Jussiei* Webb.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*cordata* Wulf.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*galloprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Smith.  
*grandiflora* Scop.  
*lathyroides* L.  
*leucosperma* Moench.  
*lutea* L.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Virgilia grandis* E. Mey.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna inermis* Hook. fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.

*Agrimonia græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Walr.  
*repens* L.  
*robusta* Andr.  
*striata* Michx.  
*suaveolens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*major* Buser.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*vulgaris* L.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* L. cis.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxycantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.



*Geum coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gærtn.  
*macrophyllum* W.  
*Molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bigeloviana* Wender.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmuelleri* Borb.  
*Buccoana* Clementi.  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
*—inclinata.*  
*cathaclines* Lehm.  
*chrysantha* Trevir.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blocki.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.

*Potentilla Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Block.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
*—laciniosa.*  
*—recta.*  
*Hookeriana* Lehm.  
*Hopwoodiana* Sweet  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pantoc.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*nemoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornitophoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*subacaulis* L.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllum* Jord.  
*muricatum* Spach.  
*—stenolophum.*  
*polygamum* W. et Kit.  
*rhodopeum* Velen.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
*—laterifolium.*  
*—puberulum.*



*Poterium spinosum* L.  
     *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
     *myrobalana* Desf.  
     *spinosus* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
     *Aucuparia* Gaertn.  
     *baccata* L.  
     —*cerasiformis*.  
     —*gonocarpa*.  
     —*microcarpa*.  
     *canescens* Spach.  
     *prunifolia* W.  
     —*macrocalyx*.  
     —*oviformis*.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
     Zucc.  
*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
     *Belgradensis* Panc.  
     *Biebersteinii* Lindl.  
     *Brunonii* Lindl.  
     *californica* Schleicht.  
     *canina* L.  
     *cinnamomea* L.  
     *fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
     *glandulosa* Bellard.  
     *gypsicola* Blocky.  
     *indica* L.  
     *lutescens* Pursh.  
     *multiflora* Thunb.  
     *polyantha* Roessm.  
     *Regeriana* Schrank.  
     *rubiginosa* L.  
     *rugosa* Thunb.  
     *stylosa* Desv.  
     *tomentosa* Smith.  
     *virginiana* Mill.  
     *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
     *discolor* Weihe.  
     *glandulosus* Bellard.  
     *Godroni* Lecoq.  
     *Hoffmeisterianus* Kunth.  
     *inermis* W.  
     *laciniatus* W.  
     *Lejeunei* Weihe.  
     *leucodermis* Dougl.  
     *leucostachys* Schleicht.  
     *Lindleyanus* Lees.  
     *nitidus* Weihe.  
     *occidentalis* L.  
     *phoenicolasius* Maxim.  
     *rhamnifolius* Weihe.  
     *rudis* Weihe.  
     *sanctus* Schreb.  
     *thyrsiflorus* Weihe.

*Rubus vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
     *canadensis* L.  
     *carnea* Fisch.  
     *dodecandra* Morett.  
     *leucantha* C. Koch.  
     *media* L.  
     *myriophylla* Reichbch.  
     *officinalis* L.  
     *pulchella* C. A. Mey.  
     *sitchensis* C. A. Mey.  
     *tenuifolia* Fisch.  
*Spiræa Aruncus* L.  
     *callosa* Thunb.  
     *crenata* L.  
     *filipendula* L.  
     *flexuosa* Fisch.  
     *opulifolia* L.  
     *thyrsiflora* C. Koch.

### Calicantheæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granateæ

*Punica Granatum* L.  
     *nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach  
     *densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
     *gauroides* Dougl.  
     *pulchella* Pursh.  
     —*flore albo*.  
*Epilobium adnatum* Griseb  
     *boreale* Haussk.  
     *coloratum* Muhlbrg.  
     *fiacidum* Brot.  
     *hirsutum* L.  
     *hypericifolium* Tausch.  
     *Lamyi* F. Schultz.  
     *lanceolatum* Sebast.  
     *montanum* L.  
     *organifolium* Lam.  
     *parviflorum* Schreb.  
     —*subglabrum*.  
     *roseum* Schreb.  
     *sericeum* Benth.  
     *tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
     *Drummondii* Steud.  
     *exaltata* Engelm.



*Gaura Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amoena* G. Don.  
*grandiflora* Lindl.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*crassipes* Link.  
*cruciata* Nutt.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* De Vries.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glauca* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellow.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphaerostigma contortum* Walpr.  
*hirtum* F. et Mey.

### Haloragaceæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamora* Chamss.  
*cinnabarina* Planch.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. et B.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.

*Cuphea viscosissima* Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon linearis* D C.  
*pinifolius* D C.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*Lehmanni* Preiss.  
*longifolia* Link.  
*Luehmanniana* F. Muell.  
*punctata* D C.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Melaleuca hypericifolia* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*pyriferum* L.  
*Tristania conferta* R Br. (Austral).

### Cucurbitaceæ

*Abobra viridiflora* Naud.  
*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.

(\*) *Eucalyptorum* semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.



*Bryonia dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
     *Anguria* L.  
     *Chito* Naud.  
     *Citrullus* Sering.  
     *Colocynthis* L.  
     *cussonianus* Naud.  
     *dipsaceus* Ehrenbg.  
     *Dudaim* L.  
     *Melo* L.  
     *minutissimus* Naud.  
     *myriocarpus* Naud.  
     *prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
     *maxima* Duchesn.  
     *Melopepo* L. *umbonata*.  
     *Pepo* L. *microcarpa*.  
     —*ovifera*.  
     *turbaniformis* Roem.  
     *verrucosa* L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
     *pedata* Schrad.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Sering  
     *ægyptiaca* D C.  
     *cordifolia* Blum.  
     *marylandica* Naud.  
     *striata* Schrad.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
     *punctata* Cogn.  
     *scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
     *Balsamina* L.  
     *Charantia* L.  
     *Elaterium* L.  
     *Huberi* Tod.  
     *involucrata* E. Mey.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhynchocharpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
     *bryoniaefolia* Moris.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Sphaerosycios sphaericus* Hook. fil  
*Thladiantha dubia* Runge.  
*Trichosanthes cucumerina* L.

### Passifloreæ

*Passiflora cærulea* L.  
     *gracilis* Link.  
     *hirsuta* Lodd.

### Papayaceæ

*Carica heterophylla* Poepp.  
     *quercifolia* Solms.

### Loaseæ

*Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
     *insignis* Schrad.  
*Cajophora lateritia* Benth.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
     *tricolor* Lindl.

### Portulacææ

*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
     *caulescens* H. et B.  
     *elegans* Lindl.  
     *grandiflora* Lindl.  
     *Menziesii* Hook.  
     *pilosiuscula* D C.  
     *procumbens* Moris.  
     *umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Bot. Reg.  
     *grandiflora* Hook.  
     *marginata* H. et B.  
     *mucronata* Link.  
     *oleracea* L.  
         *sativa*.  
     *pilosa* L.  
     *pusilla* H. et B.  
     *rostellata* Bring.  
     *teretifolia* H. et B.  
     —*coccinea*.  
*Talinum crassifolium* W.  
     *grandiflorum* Lockh.  
     *indicum* Wight.  
     *patens* W.  
     *purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et Aschs  
     *capillacea* D C.  
     *dichothoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
     *telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
     *cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* J. Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniarioides* Nutt.  
     *hispanica* Lam.



*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fl.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Calanchœ glaucescens* Britton.  
*Crassula glomerata* L.  
*Grammanthes gentianoides* D C.  
*Sedun album* L.  
*Aizoon* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel.  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims.  
*reflexum* L.  
*—collinum.*  
*Rhodiola* D C.  
*rubens* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
*—albiflorum.*  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.  
*cuneifolium* Jacq.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq.  
*tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia cristallina* L'Herit.

*Tetragonia echinata* Ait  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*flavum* D C.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*oloratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*pensylvanicum* Lam.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*tenuiflorum* Lindl.  
*triste* Pall.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*hispida* Pursh.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga Aizoon* L.  
*cæspitosa* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*palmata* Lapeyr.  
*tridactylites* L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Aethusa Cynapium* L.  
*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.



- Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
     *major* L.  
*Athamanta stricta* Ledeb.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *nodiflora* Presl.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* L.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Robill.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *rotundifolium* L.  
*Carum atrosanguineum* Kar. et  
     Kir.  
     *buriacticum* Turcz.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
     *rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
     *Villarsii* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium aptoides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
     —*pterochlanus*.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Dorema Aucheri* Boiss.
- Elæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *bromeliaefolium* Delar  
     *campestre* L.  
     *caucasicum* Fisch.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *giganteum* Biebrs.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxii* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *Sanguisorba* Chamss  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Hest.  
*Ferula Assafoetida* L.  
     *Candelabrum* Heldr.  
     *communis* L  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.  
     *vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch  
*Heraclæum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *delphinense* Jord.



*Heracleum dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Lge.  
*flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*Lecokii* Gr. et Godr.  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytanum* Boiss.  
*pubescens* Biebrst.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria bupleurifolia* F. et Mey.  
*polyodon* Coss. et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
*hispanica* Boiss.  
*Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*hirsutum* Lam.  
*hispidum* Biebrst.  
*Nestleri* Soyer.  
*prutenicum* L.  
*trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
*sibirica* Koch.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* D C.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
*apiifolia* Brot.  
*crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Ten.  
*karsthia* Haq.  
*Lachenalii* Gmel.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaifolia* Biebrst.  
*Opopanax Chironium* Koch.  
*orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pastinaca lucida* L.  
*sativa* L.  
*—edulis.*

*Pastinaca selinoides* Vis.  
*teretiusecula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
*coriaceum* Reichbch.  
*imperatoriioides* Link.  
*longifolium* W. et Kit.  
*Morisonii* Bess.  
*salsum* Steud.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum aquilegifolium* Koch.  
*cornubiense* D C.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
*Anisum* L.  
*aromatica* Biebrst.  
*carniolina* Wulf.  
*gracilis* Fisch.  
*kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* Biebrst.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.  
*Pleurospermum austriacum* Hoffm.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campestre* Bess.  
*coloratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*pratensis* Bess.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrnum apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.



*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
     *nodosa* Gärtn.  
*Trachymene pilosa* Smith.  
*Trinia Henningii* Hoffm.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownii* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
     *glabrata* Benth.  
     *mascula* L.  
     *pubescens* Nutt.  
     *sanguinea* L.  
     *sericea* L'Herit.  
     *stolonifera* Michx.  
     *stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* Sieb. et Zucc.  
     *rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
     *Caprifolium* L.  
     *chinensis* Wats.  
     *chrysantha* Turtsch.  
     *gibbosa* W.  
     *glauca* Hill.  
     *iberica* Biebrst.  
     *implexa* L.  
     *macrophylla* Hook.  
     *Morrowi* A. Gray.  
     *orientalis* Lam.  
     *parviflora* Lam.  
     *punicea* Sims.  
     *Ruprechtiana* Regel.  
     *tatarica* L.  
     —*albiflora*.  
     —*micrantha*.  
     —*pulcherrima*.  
     —*rubriflora*.  
     —*speciosa*.  
     —*verticillata*.  
     *villosa* Muhlbrg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.

*Sambucus nigra* L. *laciniata*.  
     *pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
     et B.  
     *racemosus* Michx.  
     *vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
     *rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
     *ciliata* Rochel.  
     *humifusa* Bess.  
     *lævigata* L.  
     *longifolia* Sibth. et Sm.  
     *montana* W. et Kit.  
     *orientalis* Boiss.  
     *rivalis* Sibth.  
     *scutellaria* Vis.  
     *tinctoria* L.  
     *tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
     *parviflora* Mey.  
*Callipeltis Cucullaria* L.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
     *angustifolia* L.  
     *glauca* Rich.  
     *glomerata* Biebrst.  
     *latifolia* L.  
     *macrostachya* Boiss.  
     *oxyloba* Janka.  
     *stylosa* Trin.  
     *suaveolens* C. A. Mey.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
     *radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
     *anglicum* Huds.  
     *anisophyllum* Vill.  
     *Aparine* L.  
     *aristatum* L.  
     *cinereum* All.  
     *corrudæfolium* Vill.  
     *Cruciata* Scop.  
     *divaricatum* Lam.  
     *dumentorum* Jord.  
     *erectum* Huds.  
     *glaucum* L.  
     *humifusum* Biebrst.  
     *intricatum* Marg. et Reut.  
     *linifolium* Lam.  
     *lithospermifolium* Fisch.  
     *litigiosum* D C.  
     *lucidum* All.  
     *macrocarpum* Boiss.  
     *maritimum* L.



*Galium* Mollugo L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrosum* D C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis* Nobla L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D C.  
—flore albo.  
*Sibthorpii* Heldr et Sart.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Patrinia villosa* Juss.  
*Valeriana alliaricefolia* Vahl.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbæcarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*echinata* D C.  
*membranacea* Lois.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*turgida* Betske.  
*uncinata* Dufr.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
—lævis.  
—lilacinus.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*longifolia* Koch.  
*magnifica* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wall.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
—pinnatifida.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Valen.  
*brachiata* Sibth. et Sm.  
*caucasica* Biebrst.  
—heterophylla.  
*Columbaria* L.  
—latifolia.  
*crenata* Cyril!  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.



*Scabiosa grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
—*hirsuta*.  
—*leucantha*.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
—*pinnatifida*.  
*tenuisecta* Jord.  
*triniaeifolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. A. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*fanabrea* Wort.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Biebrst.  
*Millefolium* L.  
*moschata* Jacq.  
*nobilis* L.  
*pallescent* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyraænna mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acicarpha tribuloides* Juss.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Agathæa tenera* D C.

*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Amberboa Lippi* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyræthrum* Aschs.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
—*purpurascens*.  
*Anaphalis Margaritacea* Benth. et  
Kook.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Anthemis altissima* D C.  
*Arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
—*pallida*.  
*tripolitana* Boiss. et Reut.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
Gray.  
*Aploppapus rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
*stoechadifolia* Berg.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
Webb.  
*Arnica longifolia* Eaton.  
*montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*fasciculata* Biebrst.  
*fragrans* W.  
*glutinosa* J. Gay.



*Artemisia gnaphalioides* Nutt.  
*japonica* Thunb.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Moxa* D C.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Roxb.  
*selengensis* Bess.  
*Tournefortiana* Reichbch.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
 —umbrosa.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*bellidiflorus* W.  
*brumalis* Nees.  
*Drummondii* Lindl.  
*dumosus* L.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*Garibaldii* Bruegg.  
*leucanthemus* Desf.  
*multiflorus* Ait.  
*Novi Belgii* L.  
 —ampliflorus.  
 —squamulosus  
*paniculatus* Lam.  
*pendulus* Ait.  
*politus* Nees.  
*puniceus* L.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* H. et B.  
*sagittæfolius* Wedem.  
*salignus* W.  
*salsuginosus* Richards.  
*simplex* W.  
*thyrsiflorus* Hoffm.  
*Tradescanti* L.  
*virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asteromæa indica* Blum.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
*grandiflora* Desf.  
*virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.

*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens fœniculifolia* D D.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberi* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buph. halimifolium* L.  
*speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelowii* A. Gray.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
 —flore pleno.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Coss.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Otto et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
 —atropurpurea.  
 —grandiflora.  
 —nigra  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspeliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
 —acaulis.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*crispus* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*græca* Heldr.  
*nebrodensis* Guss.



- Carlina vulgaris* L.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche caerulea* L.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemoides* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
*—alba.*  
*—atropurpurea.*  
*—flava.*  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*chilensis* Miers.  
*cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berggr. et Wahlbgr.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*Endresii* Hochst.  
*eriophora* L.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.  
*fuscata* Desf.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*gymnocarpa* Moris.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
*—decipiens.*  
*lactucaefolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*Centaurea nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
*—fuscata.*  
*—heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.  
*pulcata* L.  
*reflexa* Lam.  
*rigidifolia* Bess.  
*ruthenica* Lam.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
*—fl. ochroleucis.*  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
*—scabriuscula.*  
*—septemspinosa.*  
*—virescens.*  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphaerocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centaureidum Drummondii* A Gray.  
*Centrachena viscida* Schott.  
*Cephalophora aromatica* Schrad..  
*decurrens* Less.  
*Chamaemelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.  
*Chamaepeuce diacantha* D C.  
*stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charlieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.  
*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysogonum virginianum* L.



*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule-oleraceum* Naegel.  
*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*bulboso-oleraceum* Naegel.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*ferox* D C.  
*flavispinia* Boiss. castellanum.  
*Lachenalii* Koch.  
*lanceolatum* Scop.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*oleraceum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*setigerum* Le'eb.  
*tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tenuifolia* Ehrh.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*—albiflorus.*  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
*Parnasi* Boiss.  
*Cotula aurea* L.  
*coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adanantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*biennis* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
*—stricta.*  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.

*Crupina vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum* R.  
*Br.*  
*hypochondriacum* R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cyanopis pubescens* D C.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*cordatum* C. Koch.  
*hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*serotina* D C.  
*Echinops azureus* Moench.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*humilis* Biebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
*—altissimus.*  
*—paniculatus.*  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
*—aurantiaca.*  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
*—grandiflorum.*



*Erigeron angulosum* Gaud.

*armerifolium* Turcz.

*aurantiacum* Regel.

*bellidifolium* W.

*bonariense* L.

*caucasicum* Stev.

*droebachense* Retz.

*glabellum* Nutt.

*macranthum* Nutt.

*philadelphicum* L.

*pulchellum* D C.

*speciosum* D C.

—*pallidum*.

*Ethulia conyzoides* L.

*Eupatorium adenophorum* Spr.

*affine* H. et B.

*ageratoides* L.

*altissimum* L.

*aromaticum* L.

*cannabinum* L.

*cordatum* Walt.

*cordifolium* Sw.

*deltoideum* Jacq.

*Fraseri* Lam.

*glechonophyllum* Less

*heterophyllum* D C

*lucidum* G. Orteg.

*melissoides* W.

*rubricaule* H. et B.

*sessilifolium* L.

*syriacum* Jacq.

*trifoliatum* L.

*verbenæfolium* Michx

*verticillatum* Muhlbrg.

*Eurybia cordifolia* D C.

*Felicia cotuloides* D C.

*tenella* Nees.

*Ferdinanda emiuens* Lag.

*Filago germanica* Lge.

*Jussiaei* Coss. et Germ.

*micropodioides* Lg.

*montana* L.

*spathulata* Presl.

*Gaillardia amblyodon* A. Gray.

*aristata* Pursh.

*Drummondii* D C.

*maxima* Hort.

*pinnatifida* Torr.

*pulchella* Foug.

—*Lorentiana*

*Richardsoni* Penny.

*Galactites tomentosa* Moench.

*Galinsoga brachystephana* Regel.

*parviflora* Cav.

*Garulem pinnatifidum* D C.

*Gerbera Anandria* Sch Bip.

*Geropogon glaber* L.

*Gnaphalium Berterianum* D C.

*hypoleucum* D C.

*luteo album* L.

*simplicicaule* W.

*Vira-Vira* Molin.

*Grindelia cuneifolia* Nutt.

*glutinosa* Dun.

*hirsutula* Hook.

*humilis* Hook.

*integrifolia* D C.

*inuloides* W.

*lanceolata* Nutt.

*patens* Greene.

*pulchella* Dun.

*robusta* Nutt.

*rubricaulis* D C.

*squarrosa* Dun.

*Guizotia oleifera* D C.

*Gymnolomia multiflora* Benth.

*Gymnopsis uniserialis* Hook.

*Gymnostyles anthemifolia* Juss.

*Harpalium rigidum* Cass.

*Hebeclinium ianthinum* Hook.

*Hedypnois arenaria* D C.

*polymorpha* D C.

*Helenium autumnale* L.

*Bolanderi* A. Gray.

*brachyglossum* Fisch.

*californicum* Link.

*canaliculatum* Lam.

*commutatum* Maund.

*grandiflorum* Nutt.

*Hoppesii* Torr. et Gray.

*mexicanum* H. et B.

*nudiflorum* Nutt.

*puberulum* D C.

*tenuifolium* Torr. et Gray.

*Helianthella uniflora* Torr. et Gray

*Helianthus altissimus* L.

*amplexicaulis* D C.

*annuus* L.

*argyrophyllus* Torr. et Gray.

—*flore pleno*.

*californicus* D C.

*cucumerifolius* Torr. et Gray

*Dammanni* Spr.

*debilis* Nutt.

*decapetalus* L.

*doronicoides* Lam.

*frondosus* L.

*giganteus* L.

—*serratus*.

*Maximiliani* Schrad.

*mollis* Lam.

*multiflorus* L.

*occidentalis* Riddell.

*orgyalis* D C.



*Helianthus strumosus* L.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
—*chrysanthum*.  
*capitellatum* Less.  
*diosmæfolium* Don.  
*felinum* Less.  
*Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
*patula* Wender.  
*scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
*echioides* Gaertn.  
*Hemilepsis Ehrhenbergi* Kunze.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
Xanti A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
*amplexicaule* L.  
*anfractum* Fries.  
*anglicum* Fries.  
*argillaceum* Jord.  
*asperatum* Freyn.  
*aurantiacum* L.  
*Auricula* L.  
*boreale* Fries.  
*Bornmuelleri* Freyn.  
*cæspitosum* Dumort.  
*canadense* Michx.  
*crinitum* Sibth.  
*cymosum* Vill.  
*dentatum* Hoppe.  
*echioides* W. et Kit.  
*flagellare* W.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*gothicum* Fries.  
*inuloides* Tausch.  
*Jacquini* Vill.  
*juratum* Fries.  
*Kalmii* L.  
*Lachenalii* Gmel.  
*longifolium* Schleicht.  
*lycopsifolium* Froel.  
*murorum* L.  
*occitanicum* Jord.  
*Pilosella* L.  
—*præaltum*.  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*racemosum* W. et Kit.

*Hieracium ramosum* Suter.  
*repens* W.  
*robustum* Fries.  
*rupiculum* Fries.  
*sabaudum* L.  
—*villosimum*.  
*sarmentosum* Froel.  
*saxatile* Jacq.  
*Schmidtii* Tausch.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
—*scabro hirsutum*.  
*valesiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk.  
*Hyoseris foetida* L.  
*lucida* L.  
*radiata* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*glabra* L.  
—*hirsuta*.  
*maculata* L.  
*neapolitana* D C.  
*radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
*bifrons* L.  
*Bubonium* Jacq.  
*Conyza* D C.  
*germanica* L.  
*grandiflora* W.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
—*flosculosa*.  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*montana* L.  
*Oculus Christi* L.  
*racemosa* Hook. fil.  
*Royleana* D C.  
*squarrosa* L.  
—*spiræfolia*.  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* D C.  
*Vaillanti* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
*xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
*ambigua* D C.  
*cyanoides* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.



- Kentrophyllum dentatum* D C.  
*lanatum* D C.  
—flore albo.  
*leucocaulon* D C.  
*tauricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*cracoviensis* Vis.  
*Dregeana* D C.  
*livida* Boiss. et Reut.  
*muralis* D C.  
*oleifera* Dne.  
*perennis* L.  
*scariola* L.  
*virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
*communis* L.  
*intermedia* Biebr t.  
*Lappa am lla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*Kotschyi* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*nemorosa* Koern.  
*tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
*radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardii* Hook. et Arn.  
*platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* D C.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
*gigantea* Kellog.  
*maritima* A. Gray.  
*Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
*cebennense* D C.  
*maximum* D C.  
*montanum* D C.  
*nipponicum* Franch.  
*vulgare* Lam.  
*Liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* Maxim.  
*gigantea* Sieb. et Zucc.  
*macrophylla* D C.  
*robusta* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus aurantiacus* F. et  
Mey.  
*glauescens* Sch. Bip.  
*pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
*elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
*mellosa* Mo in.  
*quinqueradiata* Hook.  
*stellata* F. et Mey.  
*viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*disciformis* D C.  
*inodora* L.  
*Lagasceæ* Koch.  
*nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss  
*paludosum* H. et B.  
*perfoliatum* H. et B.  
*rhomboideum* D C.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
*cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach  
*salmanticus* D O.  
—flore albo.  
*tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag  
*supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*leucocarpa* A. Gray.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmæa* D C.  
*Moschardia pinnatifida* R. et P.  
*rosea* R. Br.  
*Mulgedium prenanthoides* D C.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
*nepalensis* Less.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
*pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*alexandrinum* Boiss  
*arabicum* L.  
*Cardunculus* Boiss.  
*elongatum* Lam.  
*græcum* Gouan.  
*horridum* Vivian.



- Onopordon macracanthum* Scho-  
 usb.  
*Sibthorpium* B. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*virens* D C.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et  
 Gray.  
*texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalia glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Pienomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
*hispanicum* Poir.  
*vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
*cupuligera* Dur.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*pyrenaica* L.  
*Sprengeriana* Lam.  
*strigosa* Biebrst.  
*Plagiis ageratifolius* L'Herit.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*aristata* Benth.  
*canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium*  
 D C.  
*intermedium* D C.  
*laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudoanthesis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
*biserrata* D C.  
*cristata* D C.  
*impatiens* D C.  
*mongolica* D C.  
*serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*prostrata* Aschers.  
*undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.
- Pyrethrum Balsamita* W.  
*carneum* Biebrst.  
*ceratophyllum* F. et Mey.  
*cinerariæfolium* Trevir.  
*corymbosum* W.  
*macrophyllum* W.  
*niveum* Lag.  
*Parthenium* Smith.  
*roseum* Biebrst.  
*Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et Mey.  
*scariosum* Lam.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
 D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Schrad.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*pectinata* Benth.  
*—glauca.*  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
*pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*tenuifolia* Schrad.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*artemisiaefolius* Pers.  
*atriplicifolius* Hook.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D C.  
*clivorum* Maxim.  
*crassifolius* W.



- Senecio cruentus* D C.  
     *Doria* L.  
     *gallicus* Vill.  
     *Jacobæa* L.  
     *maritimus* L. fil.  
     *præaltus* Bertol.  
     *sarracenicus* L.  
     *squalidus* L.  
     *verbenæfolius* Jacq.  
     *viscosus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Møy.  
     *coronata* L.  
     *heterophylla* Desf.  
     *quinquefolia* Biebrst.  
     *radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
     *orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *gummiferum* Elliot.  
     *Hornemanni* Schrad.  
     *perfoliatum* L.  
     *pinnatifidum* Elliot.  
     *terebinthaceum* L. fil.  
     *tetraquetrum* Roth.  
*Sylibum eburneum* Coss. et Dur.  
     *marianum* Gærtn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
     *canadensis* L.  
     *convexa* Kost.  
     *elliptica* Ait.  
     *flavellata* Schrad.  
     *glaberrima* Martens.  
     *latifolia* L.  
     *macrophylla* Pursh.  
     *Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
     *nemoralis* Ait.  
     *nutans* Desf.  
     *odora* Ait.  
     *patens* Kost.  
     *recurvata* W.  
     *reflexa* Ait.  
     *rigida* L.  
     *scabra* Muhlbg.  
     *sempervirens* L.  
     *Shortii* Torr. et Gray.  
     *virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *fallax* Wallr.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
     *anthemoides* R. Br.  
     *versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmella* L.  
     *fusca* H. P.  
     *mauritiana* D C.  
     *oleracea* L.  
*Stenactis annua* Cass.  
     *bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
     *Eupatoria* W.  
     *lanceolata* Lag.  
     *ovata* Lag.  
     *serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch.  
     Bip.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
     *erecta* L.  
     *minuta* L.  
     *multifida* D C.  
     *patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch.  
     Bip.  
     *globiferum* D C.  
     *macrophyllum* Fisch.  
     *Mayerianum* Sch. Bip.  
     *parthenifolium* Sch. Bip.  
     *vulgare* L.  
     —*crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
     *officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
     *filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrincia hirta* D C.  
     *hispida* Roth.  
*Tolpis barbata* Gærtn.  
     *umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *crocifolius* L.  
     *latifolius* Boiss.  
     *livescens* Bess.  
     *major* Jacq.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
     *pratensis* L.  
     *undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Troximon grandiflorum* A. Gray.  
     *heterophyllum* Greene.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Uropappus Clevelan di* Greene.  
     *linearifolius* Nutt.



*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*encelioides* Benth et Hook.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*anthelmintica* W.  
*Arkansana* D C.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Bisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
*antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
*—cana.*  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Powningia pulchella* Torr.  
*Isotoma axillaris* R. Br.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
*decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.  
*xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula abietina* Griseb.  
*alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*azurea* Soland.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*ciliata* Stev.  
*cordata* Petterm.  
*dichotoma* L.  
*—brachiata*  
*divergens* W.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Wendl.  
*fragilis* Cyrill.  
*glomerata* L.  
*gracilis* Bert.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*Hostii* Baumg.  
*Imeretina* Rupr.  
*lanata* Frivalds.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*longistyla* Fomin.  
*macrantha* Fisch.  
*macrorrhiza* J. Gay.  
*Marchesettii* Witaseck.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
*—fl. albo*  
*petiolata* D C. fil.  
*primulæfolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pusilla* Haenck.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.



*Campanula rapunculoides* L.

—genuina.

—macrophylla.

—Oenipontana.

—trachelioides.

Reuteriana Boiss.

rotundifolia L.

salicifolia Boiss.

sarmatica Ker. Gawl.

sarmentosa Hochst.

saxifraga Biebrst.

speciosa Pourr.

spicata L.

thyrsoides L.

tomentosa Lam.

Trachelium L.

urticæfolia All.

vernalis Stev.

versicolor Sibth.

*Edraianthus graminifolius* D C. fil.

tenuifolius D C. fil.

*Jasione humilis* Lois.

perennis Lam.

*Phyteuma canescens* W. et Kit.

Halleri All.

hemisphæricum L.

limonifolium Sibth. et Sm.

Michelii All.

orbiculare L.

Scheuchzeri All.

serratum Vivian.

Sieberi Spr.

*Platycodon autumnale* Dne.

grandiflorum D C. fil.

*Prismatocarpus strictus* D C. fil.

*Specularia biflora* F. et Mey.

castellana Lge.

coa D C.

falcata D C.

hybrida D C.

pentagonia D C.

perfoliata D C.

Speculum D C.

*Symphyandra pendula* D C.

Wanneri D C. fil.

*Trachelium cæruleum* L.

*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria tubiflora* Cav.

*Tydaea amabilis* Pl. et Linden.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos Uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.

rupestris Poepp.

sonchifolia Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

—cærulea.

—carnea.

linifolia L.

phœnicea Lam.

*Androsace elongata* L.

maxima L.

septentrionalis L.

*Asterolinum stellatum* Link.

*Lysimachia ciliata* L.

dubia Ait.

Ephemerum L.

japonica Thunb.

punctata L.

quadrifolia L.

secunda Don.

*Primula acaulis* Jacq.

chinensis Lindl.

elatior Jacq.

Forbesii Franch.

malacoides Franch.

obconica Hance.

officinalis Jacq.

pubescens Jacq.

suaveolens Bertol.

*Samolus Valerandi* L.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyraeoides* Labill.

*Fraxinus angustifolia* Vahl.

excelsior L.

Ornus L.

oxycarpa W.

viridis Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.

glabrum Dne.

Ibota Sieb.

italicum Mill.

—xanthocarpum.

japonicum Thunb.



*Ligustrum lucidum* Ait.  
*obovatum* Dne.  
*vulgare* L.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum affine* Wight.  
*arborescens* Roxb.  
*fruticans* L.  
*odoratissimum* L.  
*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Hunteria corymbosa* Roxb.  
*Nerium Oleander* L.  
—flore albo.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph. D C.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
—flore albo.

### Asclepiadeæ

*Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*grandiflora* L. fil.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephiippii* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroglossus* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Oxypetalum cœruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*luteum* Hoffm. et Link.  
*nigrum* Moench.

*Vincetoxicum officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

*Erythræa Centaurium* L.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cernua* H. et B.  
*cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum nymphoides* Link  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Olgæ* Regel.  
*sinensis* Lam.  
*Tecoma radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chames.  
*Sesamum indicum* L.

### Hidrophylleæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*discoidalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziesii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.



*Collomia linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
—minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
—flore albo

*Phlox Drummondi* Hook.  
*paniculata* L.

*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*flavum* Greene.  
*gracile* W.  
*humile* W.  
*pauciflorum* Wats.  
*reptans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Choisy.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermania* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudosiculus* Cav.  
*rufescens* Choisy.  
*sabatius* Vivian.  
*Scammonia* L.  
*siculus* L.

*Convolvulus spinosus* Burm.  
*trichosanthes* Michx.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Choisy.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* V'Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Choisy.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.

*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Choisy.  
*hispida* Choisy.  
—flore albo.  
*fl. purpureo.*

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.  
*ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D. C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—flore albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.



*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerithe alpina* Kit.  
     *auriculata* Ten.  
     *gymnandra* Gasp.  
     *major* L.  
     — *aspera*.  
     *minor* L.  
     *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst  
     *canescens* W.  
     *cheirifolium* L.  
     *coelestinum* Lindl.  
     *Columnae* Ten.  
     *divaricatum* Lehm.  
     *furcatum* Wall.  
     *glochidiatum* Wall.  
     *Heynei* G. Don.  
     *latifolium* R. Br.  
     *longiflorum* Lehm.  
     *nebrodense* Guss.  
     *officinale* L.  
     *paniculatum* Hook.  
     *pictum* Ait.  
     *Wallichii* Don.  
*Echilospermum diploloma* Fisch.  
     *patulum* Lehm.  
     *Redowskii* Lehm.  
*Echium bifrons* D C.  
     *elegans* Lehm.  
     *fastuosum* Jacq.  
     *italicum* L.  
     *parviflorum* Moench.  
     *rosulatum* Lge.  
     *rubrum* Jacq.  
     *scabrum* Lehm.  
     *violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dna.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
     *europæum* L.  
     *peruvianum* L.  
     *supinum* L.  
     *villosum* W.  
*Krynitzia Barbigeri* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
     *distichum* G. Orteg.  
     *latifolium* Michx.  
     *officinale* L.  
     *perenne* L.  
     *purpureocœruleum* L.  
     *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
     *orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Smith.  
     *cœspitosa* Schultz.  
     *intermedia* Link.  
     *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.

*Nonea nigricans* D C.  
     *pallens* Ptr.  
     *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
     *brachycalyx* Boix.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *officinale* L.  
     *orientale* L.  
     *peregrinum* Ledeb.  
     *tauricum* W.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* G. Orteg.  
     *heliotropioides* Hook.  
     *hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Hydroleaceæ

*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
     *cordiforme* Mill.  
     *fastigiatum* Blum.  
     *microcarpum* Spin.  
     *minimum* Blanco.  
     *nigrum* W.  
     *pendulum* W.  
     *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum solieifolium* Jacq.  
     *suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura dubia* Rich.  
     *fastuosa* L.  
     — *flore pleno*.  
     — *Huberiana*.  
     *ferox* L.  
     *fruticosa* Horn.  
     *Hummata* Bernh.  
     *lævis* L. fil.  
     *Leichhardtii* F. Muell.  
     *Metel* L.  
     *meteloides* D C.  
     *quercifolia* H. et B.  
     *Stramonium* L.  
     *Tatula* L.  
*Dictyocalix quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Brong.  
*Hyoscyamus albus* L.  
     *canariensis* Ker.  
     *chloranthus* Wender.  
     *niger* L.  
     — *agrestis*.



- Hyoscyamus pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
*chinense* Bunge.  
*halimifolium* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*megistocarpum* Dun.  
*ovatum* Duham.  
*ruthenicum* Murr.  
*Trewianum* R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
—baccis luteis.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
*affinis* Langsd.  
*angustifolia* R. et P.  
*glauca* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.  
*Langsdorffii* Weinm.  
*longiflora* Cav.  
*macrophylla* Spr.  
—gigantea.  
*noctiflora* Hook.  
*petiolaris* Schleicht.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rotundifolia* Lindl.  
*rustica* L.  
—pumila.  
*Sanderæ* Hort.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
—alipes.  
—gracilipes.  
*wigandioides* Engelm.  
*Nierembergia calycina* Hook.  
*linarifolia* R. Grah.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*Alpini* Jacq.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*Francheti* Masters.  
*Physalis lancifolia* Nees.  
*Linkiana* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*umbellata* D C.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*æthiopicum* L.  
*americanum* Mill.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*Besseri* Weinm.  
*capsicastrum* Link.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*citruifolium* A. Br.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*flavum* Kit.  
*gilo* Raddi.  
*glaberrimum* Dun.  
*guineense* Lam.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*Hystrix* R. Br.  
*integrifolium* Poir.  
*laciniatum* Ait.  
*Leycesterianum* Savi.  
*Lobelii* Ten.  
*macrocarpum* L.  
*macrophyllum* Dun.  
*memphyticum* Mart.  
*miniatum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*opacum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.  
*parviflorum* Cav.  
*Pierreanum* Pail.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*septemlobum* Bunge.



*Solanum sisymbriifolium* Lam.  
*sodomaicum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* I.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calcynum* Vent.  
*glutinosum* B. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*Huetii* Reut.  
*latifolium* Mill.  
*Linkianum* Boiss.  
*majus* L.  
—*angustifolium*.  
—*pumilum*.  
*montevidense* Mart.  
*Orontium* L.  
—*grandiflorum*.  
—*indicum*.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browalia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*japonica* Linden.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorhinum littorale* Lge.  
*majus* Lge.  
*minus* Lge.  
*origanifolium* Lge.  
*praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
—*atrorubens*.  
*heterophylla* Nutt.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
*ferruginea* L.  
*Fontanesii* Steud.

*Digitalis fulva* Lindl.  
*grandiflora* Lam.  
*lævigata* W. et Kit.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*micrantha* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*ochroleuca* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
—*fiore albo*.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*anticaria* B. et Reut.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Poir.  
*cæsia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*delphinioides* J. Gay.  
*Elatine* Mill.  
*genistaefolia* Mill.  
*grandiflora* Desf.  
*hirta* Moench.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et Link.  
*macedonica* Griseb.  
*micrantha* Spr.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* J. Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* G. Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.



- Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
     *luteus* L.  
     *moschatus* Dougl.  
     *parviflorus* Lindl.  
     *Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
     *strumosa* Benth.  
     *versicolor* Mey.  
*Nycterinia selaginoides* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
     *angustifolius* Lindl.  
     *Bradburii* Pursh.  
     *coerulescens* Sweet.  
     *coeruleus* Nutt.  
     *campanulatus* W.  
     *centranthifolius* Benth.  
     *diffusus* Dougl.  
     *Digitalis* Nutt.  
     *elegans* G. Don.  
     *gentianoides* Poir.  
     *gracilis* Nutt.  
     *Hartwegii* Lindl.  
     *heterophyllus* Lindl.  
     *hirsutus* W.  
     *laevigatus* Ait.  
     *Menziesii* Hook.  
     *ovatus* Dougl.  
     *perfoliatus* A. Brong.  
     *pubescens* Soland.  
     *Richardsonii* Dougl.  
     *roseus* G. Don.  
     *Scouleri* Dougl.  
     *speciosus* Dougl.  
     *spectabilis* Thurb.  
     *Torreyi* Benth.  
     *virgatus* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
     *appendiculata* Jacq.  
     *aquatica* L.  
     —*oblongata*.  
     *auriculata* L.  
     *Balbisii* Horn.  
     *betonicaefolia* L.  
     *chrysantha* Jaub. et Spach.  
     *divaricata* Bunge.  
     *Ehrharti* Stev.  
     *Hermini* Hoffm. et Link.  
     *heterophylla* W.  
     *hispanica* Coss.  
     *luridiflora* F. et Mey.  
     *lyrata* W.  
     *marylandica* L.  
*Scrophularia nodosa* L.  
     *peregrina* L.  
     *Scopolii* Hoppe.  
     *Scorodonia* L.  
     *variegata* Biebrst.  
     *vernalis* L.  
*Teedia lucida* Rudolph.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
     *blattarioides* Lam.  
     —*subdecurrens*.  
     *Boerhavii* L.  
     *bombyciferum* Heuff.  
     *Chaixii* Vill.  
     *densiflorum* Bertol.  
     *foetidum* H. M.  
     *grandiflorum* Schrad.  
     *Hänseleri* Boiss.  
     *Lagurus* Fisch.  
     *majale* D C.  
     *mucronatum* Lam.  
     *nigrothapsus* Fries.  
     *niveum* Ten.  
     *phlomoides* L.  
     *pulverulentum* Vill.  
     *pyramidatum* Biebrst.  
     *Rascheyanum* Boiss.  
     *rigidum* Boiss. et Heldr.  
     *Schraderi* Mey.  
     *sinuatum* L.  
     *Stevenii* Trevir.  
     *Thapsus* L.  
*Veronica Anagallis* L.  
     *anagalloides* Guss.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Link.  
     *Bachofenii* Heuff.  
     *Beccabunga* L.  
     *buxifolia* Benth.  
     *candida* Lodd.  
     *caucasica* Biebrst.  
     *Chamædrys* L.  
     *crassifolia* Wierzb.  
     *crenulatoa* Hoffm.  
     *Cymbalaria* Bertol.  
     *didyma* Ten.  
     *digitata* Vahl.  
     *elegans* D C.  
     *excelsa* Desf.  
     *fruticulosa* L.  
     *gentianoides* Vahl.  
     *grandis* Fisch.  
     *hederæfolia* L.  
     *laciniata* Ait.  
     *latifolia* L.



*Veronica linariæfolia* Lall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
 — foliis ternis.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Acantaceæ

*Acanthus hungaricus* Roxb.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vindh.  
*spinosus* L.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strepens* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*cilio a* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*arborea* Roxb.

*Callicarpa cana* L.  
*purpurea* Juss.  
*Caryopteris Mastacanthus* Scha.  
 uer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Ellisia* L.  
*microphylla* Desf.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*Geroldiana* Otto. et Dietr.  
*glutinosa* Goep.  
*melissæfolia* Ait.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto. et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Phryma leptostachya* L.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*polystachya* H. et B.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus castus* L.  
 — flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*Negundo* L.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.



## Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

## Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
*—laciniata.*  
*—rubra.*  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
*—villosissima.*  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Clinopodium albidum* Arrab.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
*—flore albo.*  
*multicaule* Montb. et Auch.

*Dracocephalum thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
*—ochroleuca.*  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*—ruber.*  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*hybridum* Vill.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
*—latifolia.*  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
*—crispus.*  
*—laciniatus.*  
*—multifidus.*  
*glauescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*serophulariaefolius* Benth.  
*Lycopus menthaefolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.



- Marrubium candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*incanum* Desr.  
*Kotschyi* Boiss.  
*peregrinum* L.  
—strictum.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
—lanatum.  
*Melissa officinalis* L.  
—altissima.  
*umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
*aquatica* L.  
—glabrata.  
*cervina* L.  
*crispa* L.  
*piperita* L.  
*polystachya* Wall.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—nemorosa.  
*tomentosa* D'Urvil.  
*undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*græca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*myrtifolia* Boiss.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Becker.  
*ciliata* L.  
*commutata* Wender.  
*didyma* L.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*mollis* L.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*aragonensis* Lam.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.  
*Cataria* L.  
—citriodora.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*Nepeta latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Biebrst.  
*Nepetella*.  
—major.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
—thyrsiflorum.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Liuk et Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
*fortuitum* Savi.  
*heracleoticum* L.  
*lirium* Heldr.  
*majoricum* ambess.  
*normale* Don.  
*spathulatum* D C.  
*virens* Link.  
*vulgare* L.  
—prismaticum.  
—smyrnæum.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Teu.  
*flavescens* Mill.  
*fruticosa* L.  
—microphylla.  
*Herba venti* L.  
—tomentosa.  
*imbricata* Boiss.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*Russeliana* Lag.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth.



*Plectranthus fruticosus* L'Herit.  
     *parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
     Pursh.  
     *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
     *acetabulosa* L.  
     *ægyptiaca* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *albocærulea* Linden.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* G. Orteg.  
     *amplexicaulis* Lam.  
     *argentea* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Lam.  
     *Baumgartenii* Heuff.  
     *Beckeri* Trautv.  
     *bicolor* Lam.  
     *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
     *cædmica* Boiss.  
     *cærulea* Benth.  
     *canariensis* L.  
     *Candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylla* L.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chamaedryoides* Cav.  
     *chionantha* Boiss.  
     *clandestina* L.  
     *cleistogama* De Bary.  
     *coccinea* L.  
     *controversa* Ten.  
     *disermas* L.  
     *dominica* L.  
     *filamentosa* Benth.  
     *Forskohlei* L.  
     *gigantea* Desf.  
     *glutinosa* L.  
     *grandiflora* Fttling.  
     *graveolens* Vahl.  
     *Halleri* Fisch.  
     *hirsuta* Jacq.  
     *hispanica* L.  
     *hispanorum* Lag.  
     *Horminum* L.  
     —*rubra*.  
     *indica* L.  
     *interrupta* Schousb.  
     *japonica* Thunb.  
     *lanceolata* W.  
     *lanigera* Desf.  
     *Leonia* Benth.  
     *limbata* Mey.

*Salvia lusitanica* Jacq. fil.  
     *lyrata* L.  
     *multifida* Sibth.  
     *napifolia* Jacq.  
     *nilotica* Vahl.  
     *nutans* L.  
     *officinalis* L.  
     *paniculata* L.  
     *pendula* Vahl.  
     *pinnata* L.  
     *plumosa* R. et P.  
     *polystachya* G. Orteg.  
     *porphyrantha* Dne.  
     *pratensis* L.  
     —*flore albo*.  
     *pyramidalis* Petagn.  
     *Regla* Cav.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *Rœmeriana* Schleicht.  
     *runcinata* L. fil.  
     *Russelii* Benth.  
     *scabiosæfolia* Lam.  
     *Sclarea* L.  
     *Sibthorpii* Smith.  
     *speciosa* Presl.  
     *spinosa* L.  
     *splendens* Ker.  
     *Stendneri* A. Br.  
     *sylvestris* L.  
     *taraxacifolia* Coss.  
     *tingitana* Ettling.  
     *transylvanica* Schur.  
     *triangularis* Thunb.  
     *triloba* L.  
     —*alba*.  
     *utilis* A. Br.  
     *verbascifolia* Biebrst.  
     *Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     —*illyrica*.  
     *rupestris* Wulf.  
     *spicata* Vis.  
     *variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
     *alpina* L.  
     —*flore albo*.  
     —*fl. cærulescente*.  
     *altaica* Fisch.  
     *altissima* L.  
     *Columnæ* All.  
     *dependens* Maxim.  
     *galericulata* L.



*Scutellaria grandiflora* Sims.  
*hastifolia* L.  
*japonica* Morr. et Pnc.  
*lupulina* L.  
*macrantha* Fisch.  
*nigrescens* Spr.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*splendens* Link.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.  
*foetida* Poir.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*byzantina* C. Koch.  
*cærulea* Burch.  
*Cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss. et Heldr.  
*cretica* Sibth. et Sm.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthæfolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*palustris* L.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Grahm.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.

*Teucrium campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*hircanicum* L.  
*lævigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpitys* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodiodes* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*canescens* Boiss.  
*cinerea* Welw.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*pungens* Hoffm. et Link.  
*scabra* W.



*Armeria splendens* Boiss.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Vis  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*scandens* L.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs.  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Smith.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sareptana* Becker.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.

*Plantago Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag  
*cucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
—*virgata*.  
*bidentata* Blume.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrud.  
*Aerua brachiata* Mart.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.



*Alternanthera nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
*—chlororuber.*  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*gracizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
*—ruber.*  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
*—maculatus.*  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
*—monstrosus.*  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.  
*—aurantiaca.*  
*—splendens*  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Desmonchæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus deflexus* Rafin.  
*viridis* Moq. *rubens.*  
*Frellichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
*—carnea.*

*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Arthrocnemum macrostachyum*  
 Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*Breweri* S. Wats  
*calotheca* Fries.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
*—rubra.*  
*littoralis* L.  
*nitens* Rebent.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey  
*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*virgatum* L.  
*—minus.*  
*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Smith.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaule* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.



*Corispermum hyssopifolium* L.  
 —densiflorum.  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit  
*pungens* Vahl.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Kochia arenaria* Rotb.  
*scoparia* Schrad  
*trichophylla* Stapf.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia hastata* R. Br.  
*linifolia* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
*collina* Pall  
*crassa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer  
*maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.  
*rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*humilis* L.  
*lævis* L.  
*tinctoria* Hamilt.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*Centropodium* Meisn.  
*spinosa* Cambess.

*Eriogonum arborescens* Greene.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
*acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Wall.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bistorta* L.  
*Blumei* Meisn.  
*cilinode* Michx.  
*Convolvulus* L.  
*cymosum* Desf.  
*divaricatum* L.  
*equisetiforme* Sibth.  
*herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*orientale* L.  
*Posumbu* Don.  
*sagittatum* L.  
*tataricum* L.  
*tinctorium* Lour.  
*virginianum* L.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex abyssinicus* Jacq.  
*Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*angustifolius* Campd.  
*auriculatus* Wallr.  
*biformis* Lge.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.



*Rumex hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Weisn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Muelleri* Meisn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Smith.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*Steudelii* Hochst.  
*strictus* Link.  
*vesicarius* L.

#### Dasticeæ

*Datisca cannabina* L.

#### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
 —*tenuifolia*.

#### Thymeleæ

*Daphne Gnidium* L.  
*Mezereum* L.

#### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

#### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.

#### Aristolochieæ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

#### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

#### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn  
*caroliniana* Walt.  
*gemila* Spr.  
*Poiretii* Spr.  
*Andrachne telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
 —*myrtifolia*  
*Croton capitatus* Michx.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonæ* Steud.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*Esula* L.  
*flavo purpurea* Willk.  
*gracilis* Biebrst.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
 —*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagasceæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*Peplus* L.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
 —*altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.



*Euphorbia platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prostrata* Ait  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terracina* L.  
*trapezoidalis* Vivian.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulfenii* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
 Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 —*armatus*.  
 —*minor*.  
 —*speciosus*.  
 —*undulatus*.  
*inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.  
*Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinega fluggeoides* Muell. Arg.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Debregeasia velutina* Gaud.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb et Zucc.  
*Lupulus* L.

*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl.  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dicica* L.  
*Dodartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb.  
*pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus glabella* Blume.  
*rubiginosa* Desf.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
*Mirbeckii* Dur.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*crispa* Pursh.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*excelsa* Ait.  
*lenta* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.



*Celtis Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

- Abies excelsa* D C.  
*Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barrel.  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.  
*Fortunei* Hook.  
*pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Chamæcyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.  
*fastigiata* D C.  
*glauca* Lam.  
*globulifera* Parl.  
*guadalupensis* S. Wats.  
*horizontalis* Mill.  
*Knightiana* Carr.  
*Lindleyi* Klotsch.  
*Macnabiana* Murr.  
*pendula* Thunb.  
*torulosa* Don.  
*Withleyana* Carr.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
*nana* W.  
*phœnicea* L.  
*Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus Bruttia* Ten.  
*excelsa* Wall.  
*halepensis* Mill.  
*Paroliniana* Webb.  
*Pinaster Soland.*  
*Pinea* L.  
—*fragilis*.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Knight.  
*baccata* L.  
—*pyramidalis*.  
*brevifolia* Nutt.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
—*meldensis*.  
—*microcarpa*.  
—*pyramidalis*.  
—*stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
*amœna* Bouché.  
*Annei* Hort.  
*curviflora* Bouché.  
*humilis* Bouché.  
*indica* L.  
*læta* Bouché.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rosc.  
*Luppkeana* Bouché.  
*lutea* Rosc.  
*patens* Rosc.  
*portoricensis* Bouché.  
*Wagneriana* Bouché  
*Warscewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Musaceæ

*Musa sapientum* L.

### Irideæ

*Anomatheca cruenta* Lindl.  
*Belamcanda punctata* Moench.  
*Freesia odorata* Eckl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Iris acuta* W.  
*Bastardi* Bor.  
*Blondowii* Ledeb.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*Dænensis* Kotschy.  
*dichotoma* L. fil.  
*falcifolia* Bunge.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.  
*fulvocincta*. Fisch.  
*germanica* L.  
*Guldenstædtiana* Biebrst.  
*Kämpferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*Mandralisæ* Tod.  
*mongolica* Fisch.



*Iris* notha Biebrst.  
 pabulosa Naud.  
 Pallasii Fisch.  
 pallida Lam.  
 prismatica Pursh.  
 Pseudo Acorus L.  
 pumila L.  
 purpurascens Berg.  
 Reichenbachiana K'att  
 ruthenica Ait.  
 sibirica L.  
 sicula Tod.  
 Sogdiana Bunge.  
 songarica Schrank.  
 spuria L.  
 squalens L.  
 subbarbata Joo.  
 tuberosa L.  
 versicolor L.

Lapeyrousia juncea Ker  
 Libertia grandiflora Sweet.  
 Marica Northiana Ker.  
 Moræa collina Thunb.  
 Romulea cruciata Eckl.  
 longifolia Baker.  
 longiscapa Tod.  
 pulchella Jord.  
 ramiflora Ten.  
 Sisyrinchium Bermudiana L.  
 californicum Spr.  
 chilense Hook.  
 Gayanum Brong.  
 gramineum Curt.  
 grandiflorum Cav.  
 iridifolium H. et B.  
 laxum Link.  
 major.  
 Lechleri Steud.  
 micranthum Cav.  
 mucronatum Michx.  
 Nuttallii Sweet.  
 striatum Smith.  
 tenuifolium H. et B.  
 Tritonia miniata Ker.

### Amaryllideæ

Alstroemeria aurantiaca D. Don.  
 hæmantha R. et P.  
 Bravoa geminiflora Lexarz.  
 Habranthus Andersonii Herb.  
 Himanthophyllum miniatum  
 Hook.  
 Leucojum æstivum L.  
 Narcissus Jonquilla L.  
 Pancratiun maritimum L.

### Bromeliaceæ

Dyckia rariflora Schultz.

### Dioscoreæ

Dioscorea Batatas Dne.  
 Decaisneana Carr.  
 macroura Harms.  
 Tamus communis L.

### Smilaceæ

Asparagus amarus D. C.  
 capensis L.  
 longifolius Fisch.  
 officinalis L.  
 polycarpus Kunth.  
 scandens Thunb.  
 stipularis Forsk.  
 trichophyllus Bunge.  
 Convallaria latifolia Jacq.  
 Polygonatum L.  
 Ophiopogon Jaburan Lodd.  
 japonicus Ker.  
 spicatus Ker.  
 Rhodea japonica Roth.  
 Ruscus aculeatus L.  
 Smilacina racemosa Desf.  
 stellata Desf.  
 Smilax mauritanica Poir.

### Liliaceæ

Agapanthus umbellatus L'Herit.  
 Albuca altissima Dryand.  
 Allium angulosum L.  
 carinatum L.  
 carolinianum Red.  
 caucasicum Biebrst.  
 Cepa L.  
 complanatum Bory.  
 danubiale Spr.  
 declinatum Reichb.-h.  
 fallax Schult.  
 fistulosum L.  
 fuscum W. et Kit.  
 glaucum Schrad.  
 Kochii Lge.  
 longifolium Don.  
 moschatum L.  
 neapolitanum Cyrill.  
 neglectum Wender.  
 nutans L.  
 obliquum L.  
 paniculatum L.  
 pendulinum Ten.



*Allium Scorodoprassum* L.  
     *senescens* L.  
     *Stellerianum* W.  
     *striatellum* Lindl.  
     *tataricum* L.  
     *urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
     Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
     *Iiliago* L.  
     *plumosum* R. et P.  
     *ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
     *albus* W.  
     *cerasiferus* J. Gay.  
     *clavatus* Roxb.  
     *creticus* Lam.  
     *fistulosus* L.  
     *liburnicus* Scop.  
     *luteus* L.  
     *microcarpus* Vivian.  
     *ramosus* L.  
     *subalpinus* Gr. et Godr.  
     *tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
     *Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
     *semibarbata* Haw.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
     Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline oblecta* Baker.  
*Dracæna Draco* L.  
*Eremurus robustus* Regel.  
*Fritiliaria imperialis* L.  
     *pallidiflora* Schrenk.  
     *præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemorocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
     *Burchellii* Kunth.  
     *hybrida* Otto.  
*Lilium Martagon* L.  
     *pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* D C.  
*Myogalum nutans* Liuk.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
     *striatum* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
     *Rudulphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.

*Phormium tenax* Fost.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla amethystina* Vis.  
     *Clusii* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Smith.  
     *peruviana* L.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Colchicum Clementei* Graells.  
*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
     *anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *filiformis* L.  
     *fuscoater* Schreb.  
     *glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *squarrosus* L.  
*Luzula albida* D C.  
     *angustifolia* Poir.  
     *campestris* Desv.  
     *erecta* Desv.  
     *Forsteri* Desv.  
     *nivea* Desv.  
     *pediformis* D C.  
     *pilosa* W.

### Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Smith.

### Commelinaceæ

*Commelina angustifolia* Michx.  
     *coelestis* W.  
     *communis* L.  
     *graminifolia* H. et B.  
     *Sellowiana* Kunth.  
     *virginica* L.  
*Pallisota Barteri* Hook. fil.  
*Tinantia fugax* Schiedw.



*Tradescantia Crassula* Link.  
*pilosa* Lehm.  
*rosea* Vent  
*subaspera* Ker  
*virginica* L.

### Palmae

*Chamaerops excelsa* Mart.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideae

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L

### Cyperaceae

*Carex acuta* L.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardi* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*caespitosa* Good.  
*Crus-corvi* Shuttl.  
*depauperata* Good.  
*dioica* Lam.  
*distans* L.  
*divulsa* Good.  
*Eckloni* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*leporina* L.  
*Linkii* W.  
*lusitanica* Schkuhr.  
*Mairi* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallens* L.  
*paniculata* L.  
*paradosa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.

*Carex remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Hud.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.

*Cyperus alternifolius* L  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*compressus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulae* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachyus* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Holoschaenus filiformis* Reichbch.  
*Linnæi* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus lacustris* L.

### Gramineae

*Achnodonton arenarium* Trin.  
*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*caninum* Beauv.



- Agropyrum cristatum* Beauv.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*desertorum* Schult.  
*imbricatum* R. et S.  
*junceum* Beauv.  
*pectinatum* Beauv.  
*pungens* R. et S.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*tenerum* Vasey.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*duleis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Richards.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*Mustaphæ* Steud.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*rupestris* All.  
*Spica venti* L.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*caryophyllea* L.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Aiopsis agrosti* Lea D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Smith.  
*angustifolius* Sibth et Sm  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.  
*fulvus* Smith.  
*Alopecurus geniculatus* L.  
*lasistachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*Ammophila arundinacea* Host  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*Ischæmum* L.  
*laguroides* D C.  
*violaceus* Nees.  
*Anthesteria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenianum* Parl.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv  
*bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliare* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michelii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Smith  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*—miuor.*  
*bromoides* L.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*pubescens* L  
*purpurea* L. fl.  
*sativa* L.  
*— pubescens.*  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucaeformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dnr.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.



- Briza maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteinii* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*canadensis* Michx.  
*ciliatus* L.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachys* Desf.  
*matritensis* L.  
—minor.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
—pubescens.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*gracilis* Durand.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
—glaucescens.  
—pubescens.  
*hispanica* Roth.  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumort.  
*Deschampsia cæspitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*erigonea* Link.  
*frondescens* Mey.



*Digitaria horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*ponsylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mucronata* Muhlbrg.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* Presl.  
*arenarius* L.  
*canadensis* L.  
*dahuricus* Turcz.  
*europæus* L.  
*giganteus* Vahl.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*hirsutiglumis* Scrib.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*mexicanus* Cav.  
*philadelphicus* L.  
*robustus* Scrib.  
*sabulosus* Biebrst.  
*striatus* W.  
*submuticus* Scrib.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbrg.  
*virginicus* L.  
 —submuticus.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.

*Eragrostis tephrosantos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddenii* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth. et Bouché.  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Smith.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatio* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thuil.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*Gaudini* Kunth.  
*glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
 —hirsuta.  
 —ingrata.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophylla* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.



- Festuca spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gandinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*festucæformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et. Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*nervata* Trin.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*jubatum* L.  
*murinum* L.  
*nodosum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*strictum* Desf.  
*vulgare* L.  
— nudum.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*Koeleria setacea* D C.  
*vallesiaca* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*rigidum* Gaud.  
*speciosum* Biebrst.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss. et Heldr.  
*Cupani* Guss.  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
*americana* Fries.  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.  
*gymnostyla* Nees.  
*rupestris* Steud.  
*Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
*tenellus* Reichbch.  
— aristatus.



*Nardurus unilateralis* Boiss.

*Panicum anceps* Michx.

*asperrimum* Lag.

*bulbosum* H. et B.

*Burmanni* Retz.

*californicum* Benth.

*capillare* L.

—*violaceum*.

*colonum* L.

*compressum* Bivon.

*crus galli* L.

—*aristatum*.

*esculentum* A. Br.

*frumentaceum* Roxb.

*geniculatum* Poir.

*glabrum* Gaud.

*italicum* L.

—*cylindricum*.

—*erythrospermum*.

*jumentorum* Pers.

*macrourum* Trin.

*tomentosum* Roxb.

*tuberculatum* Presl.

*virgatum* L.

*viride* L.

*Paspalum dilatatum* Poir.

*Lagascae* R. et S.

*lanceolatum* Mikan.

*lentiferum* Lam.

*pulchrum* W.

*robustum* Liebm.

*stoloniferum* Bosc.

*Penicillaria spicata* W.

*Pennisetum compressum* R. Br.

*fasciculatum* Trin.

*longystylum* Hochst.

*macrourum* Trin.

*setosum* Rich.

*Pentameris airoides* Nees.

*Phænosperma globosa* Munro.

*Phalaris arundinacea* L.

*angusta* Nees.

*brachystachya* Link.

*cærulescens* Desf.

*canariensis* L.

*ciliata* Lag.

*Minor* Retz.

*nodosa* L.

*paradoxa* L.

*truncata* Guss.

*Phleum alpinum* L.

*annuum* Biebrst.

*asperum* Vill.

*Boehmeri* Wibel.

*bulbosum* Host.

*cuspidatum* W.

*intermedium* Jord.

*Phleum Michellii* All.

*nodosum* L.

*parnasicum* Boiss. et Heldr.

*pratense* L.

*tenue* Schrad.

*Piptatherum cærulescens* Beauv.

*holciforme* R. et S.

*Thomasii* Kunth.

*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.

*Poa alpina* L.

*angustifolia* L.

*annua* L.

*aspera* Jacq.

*attica* Boiss. et Heldr.

*badensis* Haenk.

*Balfourii* Parnel.

*bulbosa* L.

*cæsia* Smith.

*capitata* Aschers.

*Chaixii* Vill.

*compressa* L.

—*americana*.

*concinna* Gaud.

*distans* L.

—*angustifolia*.

*distichophylla* R. Br.

*fertilis* Host.

*firmula* Host.

*glauca* Poir.

*iberica* Fisch.

*Langeana* Reichbch.

*nemoralis* L.

*nevadensis* Vasey.

*pannonica* Kern.

*peruviana* Jacq.

*pilosa* L.

*pratensis* L.

—*angustifolia*.

*pumila* Host.

*rigida* L.

*scariosa* Lag.

*serotina* Trin.

*sudetica* Haenk.

*trivialis* L.

*versicolor* Bess.

*viridis* Schreb.

*Podosæmum gymnostylum* H. et B.

*Polypogon affinis* Brong.

*interruptus* H. et B.

*littoralis* Smith.

*maritimus* W.

*monspeliensis* Desf.

*Psilurus narcooides* Trin.

*Puccinellia festucæformis* Parl.

*Schenodorus asper* Gaud.

*Sclerochloa philistæa* Boiss.

*Secale anatolicum* Boiss.



*Secale dalmaticum* Vis.  
     *fragile* Biebrsl.  
     *montanum* Guss.  
     *perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
     *vestitus* Tod.  
*Sesleria argentea* Savi.  
     *autumnalis* F. Schultz.  
     *cærulea* Arduin.  
     *cylindrica* D C.  
     *elongata* Host.  
     *uliginosa* Opiz.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
     *verticillata* Beauv.  
*Sorghum cernuum* W.  
     *halepense* Pers.  
     *Houtteanum* Pass.  
     *nanchinense* H. Bon.  
     *saccharatum* Moench.  
     *vulgare* Pers.  
     —*japonicum*.  
     —*nigrum*.  
     —*nutans*.  
*Spartina cynosuroides* W.  
*Spelta brachycome* Jord.  
     *Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
     *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
     Schränk.  
*Stipa altaica* Trin.  
     *Aristella* L.  
     *bromoides* Gouan.  
     *Calamagrostis* Wahlbrg.  
     *calatageronensis* Tineo.  
     *filiculmis* Delil.  
     *formicarum* Delil.  
     *gigantea* Lag.  
     *Grafiana* Stev.  
     *intricata* Godr.  
     *junceæ* L.  
     *Lagascæ* R. et S.  
     *Lessingiana* Trin.  
     *papposa* Nees.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* Trin.

*Stipa sareptana* Beck.  
     *splendens* Trin.  
     *tenuissima* Trin.  
     *tortilis* Desf.  
     *viridula* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecurus* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *distichophyllum* Beauv.  
     *flavescens* Beauv.  
     *Lœfflingianum* Beauv.  
     *neglectum* R. et S.  
     *pumilum* Kunth.  
     —*gallecicum*.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum Cienfuegos* Lag. rec-  
     tum.  
     *dicoccum* Schrank.  
     *durum* Desf.  
     *fastuosum* Lag.  
     *hybernum* L.  
     *monococcum* L.  
     *polonicum* L.  
     *Thaoudar* Boiss.  
     *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
     *trichotoma* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
     *bromoides* Link.  
     *ciliata* Link.  
     *geniculata* Link.  
     *incrassata* Trin.  
     *ligustica* Reichbch.  
     *membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
     *Mays* L.  
     —*cærulea*.  
     —*minima*.  
     —*oryzæformis*.  
     —*Reuteri*.  
     —*rubra*.  
     *novæboracensis* Bonaf.  
     *rostrata* Bonaf.

Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

Ludovicus Aterido

Seminum Asservator.

























Q. 134

CATALOGUS SEMINUM

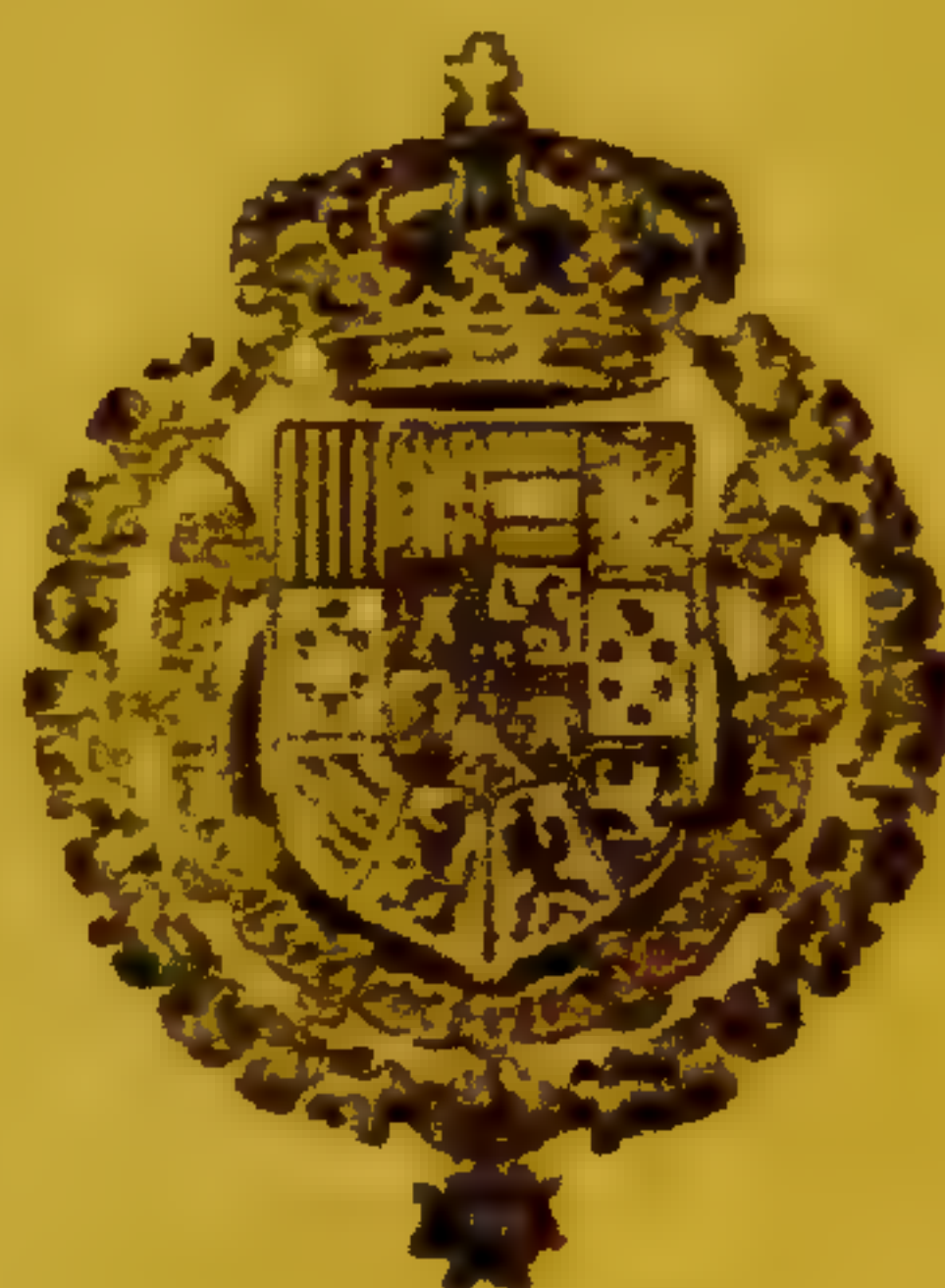
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

✓  
ANNO 1916 COLLECTORUM

~~~~~  
(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELÉFONO NÚMERO 551

1917

213



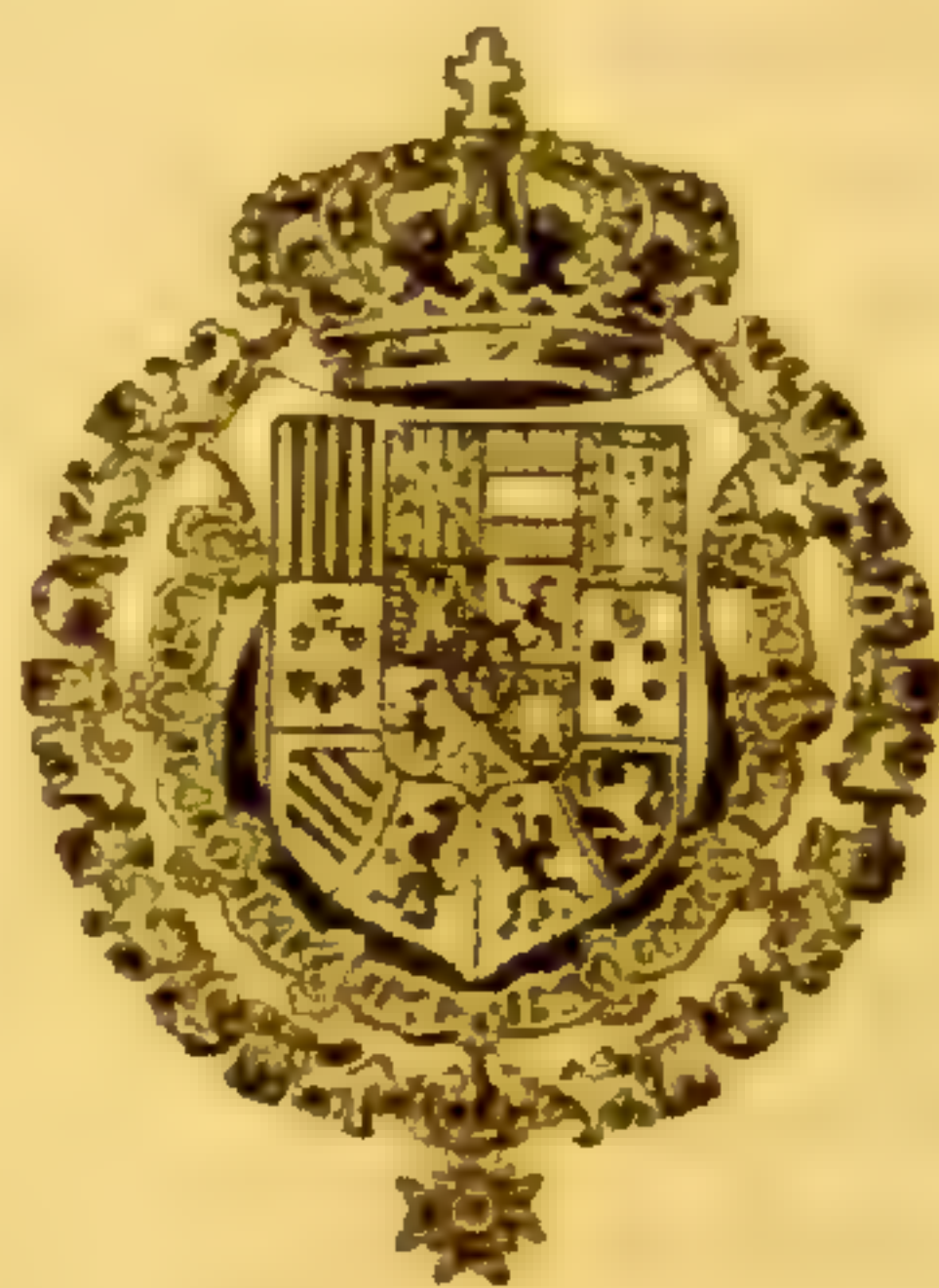




CATALOGUS SEMINUM  
IN  
**HORTO BOTANICO**  
MATRITENSI

ANNO 1916 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUJ.

TELÉFONO NÚMERO 551

1917



160-11-110

UNITED STATES

DEPARTMENT OF THE INTERIOR

Geological Survey

WATER RESOURCES DIVISION

WASHINGTON, D. C.



# CATALOGUS SEMINUN IN HORTO BOTANICO MATRITENSI

## Ranunculaceæ

*Aconitum* Anthora L.  
     barbatum Patr.  
     Fischeri Reichbch.  
     Lycetionum L.  
     Napellus L.  
*Actæa* spicata L.  
*Adonis* æstivalis L.  
     microcarpa D C.  
     pyrenaica D C.  
*Anemone* alba Juss.  
     albana Stev.  
     borealis Richards.  
     caroliniana Torr. et Gray.  
     cylindrica A. Gray.  
     dahurica Fisch.  
     decapetala L.  
     dichotoma L.  
     elongata Don.  
     fulgens J. Gay.  
     Halleri All.  
     multifida Poir.  
     nemorosa L.  
     palmata L.  
     pedata Rafin.  
     rivularis Buchan.  
     sibirica L.  
     sulphurea L.  
*Aquilegia* alpina L.  
     atropurpurea W.  
     Bauhini Schrad.  
     Bertolonii Schott.  
     Burgeriana Sieb. et Zucc.  
     cærulea James.  
     canadensis L.  
     caucasica Ledeb.  
     chrysantha A. Gray.  
     —flore albo.  
     cretica Koch.  
     dichroa Freyn.  
     Durandi Hort.

*Aquilegia* Einseleana F. Schultz.  
     elata Ledeb.  
     flavellata Sieb. et Zucc.  
     flavescens S. Wats.  
     formosa Fisch.  
     fragrans Maund.  
     glandulosa Fisch.  
     grata W. et Kit.  
     Hænkeana Presl.  
     hispanica Willk.  
     jucunda Fisch.  
     Kitaibelii Schott.  
     lactiflora Kar. et Kir.  
     lectoceras F. et Mey.  
     longecalcarata Regel.  
     longissima A. Gray.  
     lutea Lam.  
     nigricans Baumg.  
     —flore pleno.  
     olympica Boiss.  
     oxyacantha Borb.  
     oxysepala Trautv.  
     parviflora Ledeb.  
     Skinneri Hook.  
     spectabilis Ch. Lehm.  
     Sternbergii Reichbch.  
     subchrysantha Borb.  
     thalicroides Schleicht.  
     Varvæneana V'Hout.  
     viscosa L.  
     vulgaris L.  
     —flore pleno albo.  
     —fl. pl. atroviolaceo.  
     —fl. pl. carneo.  
     —fl. pl. rubro.  
     —fl. pl. variegato rubro.  
     —grandiflora.  
     —stellata.  
     Wittmanniana Stev.  
*Ceratocephalus* falcatus Pers.  
*Cimicifuga* americana Michx.  
*Clematis* campaniflora Brot.



- Clematis caripensis* H. et B.  
*cylindrica* Sims.  
*erecta* All.  
—*hispanica*.  
*Flammula* L.  
—*oblongifolia*  
—*vulgaris*.  
*globosa* Royle.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleæfolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Carr.  
*lathyrifolia* Bess.  
*paniculata* Thunb.  
*præcox* Kost  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*tubulosa* Turcz.  
*Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*altissimum* Wall.  
*amœnum* Stev.  
*bicolor* Nutt.  
*caucasicum* C. A. Mey  
*chinense* Fisch.  
*coeleste* Host.  
*Consolida* L.  
*cuneatum* Stev.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*dictyocarpum* D C.  
*discolor* Fisch.  
*elegans* D C.  
*flexuosum* Biebrst.  
*formosum* Boiss. et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*intermedium* Ait.  
*laxiflorum* D C.  
*luzulinum* Reichbch.  
*montanum* D C.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*puniceum* L. fil.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skinneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*Staphysagria* L.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus foetidus* L.  
*orientalis* Lam.  
*viridis* L.  
*Leptopyrum fumarioides* Reichbch  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
*ciliaris* D C.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*divaricata* Baupré.  
*hispanica* L.  
*Pæonia arietina* Anders.  
*Broteri* Boiss. et Reut.  
*femina* Mill.  
*humilis* Retz  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Reiz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus abortivus* L.  
*aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*aduncus* Gr. et Godr.  
*Aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Brot.  
*Boreanus* Jord.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*carpaticus* Herb.  
*cassius* Boiss  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*cordigerus* Vivian  
*cornutus* D. C.  
*coronatus* Ehrenbg.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
—*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*Frieseanus* Jord.  
*fumariæfolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*granatensis* Boiss.  
*heucheræfolius* Presl.  
*hyperboreus* Rottb.  
*incrassatus* Guss.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
—*constantinopolitanus*.



*Ranunculus lanuginosus* L. *geraniifolia*.

*lomatocarpus* F. et Mey.

*Minæ* Huet.

*monspeliacus* L.

*montanus* W.

*muricatus* L.

*napellifolius* D C.

*neapolitanus* Ten.

*Nelsonii* A. Gray.

*nemorosus* D C.

*ophioglossifolius* Vill.

*parviflorus* L.

*pedatus* W. et Kit.

*philonotis* Retz.

*polyanthemus* L.

*Reuterianus* Boiss.

*secleratus* L.

*Schraderianus* F. et Mey.

*sericeus* Poir.

*servicus* Vis.

*Sprunnerianus* Boiss.

*Stevenii* Bess.

*Tommasinii* Reichbcb.

*trachycarpus* F. et Mey.

*trilobus* Desf.

*tuberculatus* Kit.

*tuberosus* Lapeyr.

*umbrosus* Ten.

*villosus* D C.

*Thalictrum alpinum* L.

*ambiguum* Schleicht.

*anemonoides* Michx.

*auriculatum* Bess.

*calabricum* Spr.

*capillare* Reichbcb.

*cinereum* Desf.

*corynellum* D C.

*crenatum* Desf.

*divaricatum* Horn.

*elatum* Murr.

*exaltatum* Meyer.

*expansum* Jord.

*floribundum* Schrad.

*galioides* Nestl.

*glaucum* Desf.

*globiflorum* Ledeb.

*Jacquinianum* Koch.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Jacq.

*majus* Jacq.

*medium* Jacq.

*microcarpum* Loud.

*minus* L.

—*saxatile*.

*montanum* Schimp.

*nigricans* Jacq.

*Thalictrum palmatum* Walt.

*paradoxum* Jord.

*præcox* Jord.

*purpurascens* L.

*Schweiggeri* Spr.

*simplex* L.

*sparsiflorum* F. et Mey.

*squarrosum* Steph.

*strictum* Ledeb.

*sylvaticum* Koch.

*trigynum* Fisch.

*tuberosum* L.

*vaginatum* Desf.

*Trollius americanus* Muhlbrg.

*europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Liriodendrum tulipifera* L.

*Magnolia grandiflora* L.

*tripetala* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.

*reticulata* L.

*squamosa* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Berberis aristata* D C.

*asiatica* Roxb.

*caroliniana* Loud.

*cerasina* Schrad.

*cratægina* D C.

*glauca* H. et B.

*Guimpeli* C. Koch.

*iberica* Stev.

*laxiflora* Schrad.

*Lycium* Royle.

*macracantha* Schrad.

*marginata* W.

*Neumbertii* Baumg.

*nitens* Schrad.

*provincialis* Schrad.

*virescens* Hook. fil.

*vulgaris* L.

*Wallichiana* D C.

*Mahonia Aquifolium* Nutt.

*Podophyllum Emodi* Wall.



### Nymphæaceæ

Nuphar luteum Smith.  
Nymphæa alba L.  
cærulea Saving.

### Papaveraceæ

Argemone Barckleyana Penny.  
grandiflora Sweet.  
mexicana L.  
—alhi flora.  
—albo picta  
platyceras Link et Otto.  
sulphurea Sweet.  
Bocconia cordata W.  
Chelidonium Franchetianum  
Prain.  
majus L.  
—grandiflorum.  
—laciniatum.  
Eschscholtzia californica Chamss.  
crocea Benth.  
Douglasii Hook. et Arn.  
Glaucium corniculatum Curt.  
Fischeri Bernh.  
luteum Scop.  
rubrum Sibth.  
Serpieri Heldr.  
squamigerum Kar. et Kir.  
Hunnemannia fumariaefolia Sweet  
Hypecoum grandiflorum Benth.  
pendulum L.  
Meconopsis cambrica Vig.  
Papaver album Crantz.  
apulum Ten.  
Argemone L.  
atlanticum Boiss.  
bracteatum Lindl.  
californicum A. Gray.  
caucasicum Biebrst.  
dubium L.  
floribundum Desf.  
fugax Poir.  
Heldreichii Boiss.  
hybridum L.  
lateritium C. Koch.  
nudicaule L.  
orientale L.  
pilosum Sibth. et Sm.  
Rheas L.  
— flore pleno.  
—genuinum.  
rupifragum Boiss. et Reut.  
setigerum D C.  
somniferum L.  
spicatum Boiss.

Papaver splendidissimum Boiss.  
Platystemon californicus Benth.  
Roemeria hybrida D C.

### Fumariaceæ

Corydalis glauca Pursh.  
lutea D C.  
pallida Pers.  
racemosa Pers.  
Fumaria capreolata L.  
densiflora D C.  
grandiflora Boiss.  
media Lois.  
officinalis L.  
parviflora Lam.  
spicata L.

### Cruciferæ

Aethionema grandiflorum Boiss.  
Alliaria officinalis Andrz.  
Alyssum argenteum Vitm.  
calycinum L.  
campestre L.  
edentulum W. et Kit  
gemonense L.  
leucadeum Guss.  
maritimum Lam.  
Marschallianum Andrz.  
montanum L.  
rostratum Stev.  
saxatile L.  
serpyllifolium Desf.  
spinosum L.  
Arabis alpina L.  
auriculata Lam.  
—recta.  
bellidifolia L.  
mollis Stev.  
pendula L.  
procurrens W. et Kit.  
sacula Huet.  
Thaliana L.  
Aubrietia antilibani Boiss.  
Columnæ Guss.  
croatica Shott.  
deltoidea D C.  
erubescens Griseb.  
græca Grahm.  
macrostyla Boiss.  
Pinardi Boiss.  
tauricola Boiss.  
Aurinia corymbosa Griseb  
media Fenzl.  
Barbarea arcuata Reichbch.  
orthoceras Ledeb.



- Barbarea præcox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
 —prostrata.  
*Berteroa incana* D C.  
*obliqua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
*apula* L.  
*auriculata* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*Columnæ* Ten.  
*depressa* W.  
*erigerifolia* D C.  
*leiocarpa* D C.  
*lyrata* L.  
*raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*campestris* L.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
 —*acephala costata*.  
 — —*crispa*.  
 — —*variegata rubra*.  
 —*capitata crispa*.  
 —*caulo rapa alba*.  
 —*gigantea*.  
 —*palmifolia*.  
 —*prolifera*.  
 —*purpurea præcox*.  
 —*rubra*.  
*Robertiana* J. Gay.  
*sabularia* Brot.  
*Schimperi* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
*supina* Koch.  
*Bunias aspera* Retz.  
 —*cristata*.  
*Erucago* L.  
*orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina dentada* Pers.  
*foetida* Fenzl.  
*linicola* Schimp. et Spenn.  
*microcarpa* Andrz.  
*sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnosæ* W. et Kit  
*hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*parviflora* L.  
*resedifolia* L.  
*Cardaria Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia danica* L.  
*glastifolia* L.  
*groenlandica* L.  
*officinalis* L.  
*saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Biebrst.  
*Kotschyana* Boiss.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*Prolongi* Boiss.  
*siliifolia* Kunze.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba Aizoon* Walhbrg.  
*aurea* Vahl.  
*carinthiaca* Hoppe.  
*confusa* Ehrh.  
*contorta* Ehrh.  
*cuspidata* Biebrst.  
*dentata* Hook.  
*frigida* Sauter.  
*glacialis* Adams.  
*hirta* L.  
*lactea* Adams.  
*muricella* Wahlbrg.  
*nivalis* D C.  
*scandinavica* Lindbl.  
*siliquosa* Biebrst.  
*stellata* Jacq.  
*subamplexicaulis* C. A. Mey.  
*tomentosa* Wahlbrg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Lam.



*Eruca vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum arabicum* F. et Mey.  
   *obtusangulum* Reichbch.  
   *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
   *cheiranthoides* L.  
   *crepidifolium* Reichbch.  
   *cuspidatum* D C.  
   *durum* Presl.  
   *Kunzeanum* Boiss.  
   *longifolium* D C.  
   *ochroleucum* D C.  
   *perfoliatum* Crantz.  
   *Perosfskianum* F. et Mey.  
   *pulchellum* J. Gay.  
   *repandum* L.  
   *rupestre* D C.  
   *siliculosum* D C.  
   *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
   *eriocarpa* D C.  
   *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
   *crithmifolia* W.  
   *pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
   *nivea* Baumg.  
   *runcinata* W. et Kit.  
   —*bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
   *Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
   *corifolia* Sweet.  
   *Foresteri* Jord.  
   *Garrexiana* All.  
   *intermedia* Guers.  
   *linifolia* L.  
   *nigricans* Fisch.  
   *odorata* L.  
   *pectinata* Boiss.  
   *pinnata* L.  
   *Pruiti* Tineo.  
   *saxatilis* L.  
   *sempervirens* L.  
   *umbellata* L.  
   —*purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
   *apiculata* Boiss. et Reut.  
   *Bastigas* Haaget et Schm.  
   *Boissieriana* Reichbch. fil.  
   *campestris* Stev.  
   *canescens* D C.  
   *dasycarpa* Ledeb.  
   *hebecarpa* D C.

*Isatis japonica* Miq.  
   *lusitanica* Brot.  
   *præcox* Kit.  
   *tinctoria* L.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Koniga lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
   *amplexicaule* W.  
   *campestre* R. Br.  
   *cordatum* W.  
   *crassifolium* W. et Kit.  
   *graminifolium* L.  
   *Humboldtii* D C.  
   *incisum* Roth.  
   *latifolium* L.  
   *Menziesii* D C.  
   *micranthum* Ledeb.  
   *perfoliatum* L.  
   *ruderales* L.  
   *sativum* L.  
   *virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
   *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
   *flexuosa* Sibth.  
   *græca* Boiss.  
   *maritima* R. Br.  
   *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
   *bicornis* D C.  
   *incana* R. Br.  
   *torulosa* D C.  
   *tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
   *linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
   *Ramburii* Webb  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz  
   *bonariense* D C.  
   *micropetalum* F. et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus caudatus* L.  
   *Landra* Morett.  
   *maritimus* Smith.  
   *niger* Mill.  
   *Raphanistrum* L.  
   *rostratus* F C.  
   *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linneeanum* Boiss.  
   *orientale* D C.  
   *perenne* Berg.  
   *rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracioides* Fuss.



Roripa capillipes Borb.  
 Schizopetalum Walkeri Sims.  
 Senebiera Coronopus Poir.  
   linoides D C.  
   violacea Munby.  
 Sinapis abyssinica A. Br  
   alba L.  
   apula Ten.  
   arvensis L.  
   dissecta Lag.  
   geniculata Desf.  
   incana L.  
   juncea L.  
   nigra L.  
   orientalis L.  
   Schkuhriana Reichbch.  
   sinensis L.  
   turgida Delil.  
 Sisymbrium acutangulum D C.  
   asperum L.  
   austriacum Jacq.  
   bursifolium L.  
   Columnæ L.  
   contortum Cav.  
   corniculatum Cav.  
   hirsutum Lag  
   Irio L.  
   lasiolobum Boiss.  
   officinale Scop.  
   Pallasii Spr.  
   polyceratium L.  
   pumilum Steph.  
   runcinatum Lag.  
   Sophia L.  
   strictissimum L.  
   taraxacifolium D C.  
   torulosum Desf.  
 Succovia balearica D C.  
 Thlaspi alpestre L.  
   arvense L.  
   Huetti Boiss.  
   montanum L.  
 Vesicaria cretica Poir.  
   gracilis Hook.  
   grandiflora Hook.  
   reticulata Lam.  
   sinuata Poir.  
   utriculata Lam.

### Capparideæ

Cleome alliodora Blanco.  
   arborea H. et B.  
   aurea Celak.  
   Candelabrum Sims.  
   dodecandra L.  
   Eckloneana Schrad.

Cleome fugax Schrad.  
   gigantea L.  
   graveolens Rafin.  
   muricata Schult.  
   pungens W.  
   serrata L.  
   speciosa Rafin.  
   speciosissima Deppe.  
   uniglandulosa Cav.  
   violacea L  
 Dactyloena micrantha Schrad.  
 Gynandropsis heterotricha D C.  
   pentaphylla D C.  
 Polanisia trachisperma Torr. et  
   Gray.

### Resedaceæ

Asterocarpus sesamoides D C.  
 Caylusea abyssinica F. et. Mey.  
 Reseda alba L.  
   crystallina Webb. et Borth.  
   lutea L.  
   Luteola L.  
   —crispata.  
   macrosperma Reichbch  
   mediterranea L.  
   odorata L.  
   Phyteuma L.  
   ramosissima Pourr.  
   stricta Pers.  
   undata L.  
   virgata Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

Cistus acutifolius Sweet.  
   candidissimus Dun.  
   corsicus Soleir.  
   creticus L.  
   cymosus Dun.  
   cyprius Lam  
   heterophyllus Desf.  
   hirsutus Lam.  
   —acutifolius.  
   —platysepalus.  
   ladaniferus L.  
   laurifolius L.  
   monspeliensis L.  
   parviflorus Lam  
   polymorphus Willk.  
   —africanus.  
   —albidus.  
   —canariensis.  
   —crispatus.  
   —ericalyx.  
   —incanus.



*Cistus polymorphus* Willk. orientalis.  
 —tauricus.  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*rotundifolius* Sweet  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana ericoides* Pau.  
*glutinosa* Boiss.  
*procumbens* Gr. et Godr.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill  
*alpestre* Dun  
*appeninum* Mill.  
*canariense* Pers.  
*croceum* Pers  
*Fumana* Mill.  
*glaucum* Pers.  
*grandiflorum* D C.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*ledifolium* Pers.  
 —macrocarpum.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vls  
*obscurum* Pers.  
*celandicum* Pers.  
*polifolium* D C  
*pulverulentum* D C.  
*rhodanthum* Dun.  
*roseum* D C.  
*rosmarinifolium* Pursh.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*velutinum* Jord.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gärtn.

### Violarieæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent  
*Viola betonicaefolia* Smith.  
*calcarata* L.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatior* Fries.  
*hirta* L.  
*labradorica* Schrank.  
*lutea* Smith.  
*mirabilis* L.

*Viola oculata* Lehm.  
*odorata* L.  
*Oetolica* Boiss. et Heldr.  
*palmaris* Buchan  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*rotomagensis* Desf.  
*Ruppi* All.  
*sagittata* Ait.  
*stagnina* Kit.  
*suavis* Biebrst  
*tricolor* L.  
 —appendiculata.  
 —arvensis.  
*variegata* Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum crassifolium* Soland.  
*viridiflorum* Sims.

### Caryophylleæ

*Arenaria cephalotes* Biebrst.  
*cucubaloides* Smith.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrst.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*lapponica* Spr.  
*lateriflora* L.  
*leptoclados* Guss.  
*media* L.  
*minutiflora* Losc.  
*rigida* Biebrst.  
*rostrata* Pers.  
*rubra* L.  
 —campestris.  
 —marina.  
*salina* Sering  
*serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*aquaticum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*candidissimum* Correns.  
*carinthiacum* Vest.  
 —lanceolatum.



- Cerastium chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*mœsiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
—flore pleno.  
—Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri* F. et Mey.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*multipunctatus* Sering.  
*Mussini* Horn.  
*parnassicus* Boiss.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—minor.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis.  
*rupicola* Bivon.  
*Dianthus Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*spiculifolius* Schur.  
*superbus* L.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*læta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*dichotoma* Bess.  
*effusa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*Saxifraga* L.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkeneya peploides* Ehrh.  
*Lepigonum diandrum* Fries  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
—flore albo.  
*Cœli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
—grandiflora.  
*dioica* L.  
*flos cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.  
*Melandrium album* Garcke.  
*apricum* Rohrb.  
—firmum.  
*divaricatum* Reichbch.  
*ericalycinum* Boiss.  
*rubrum* Garcke.  
*triflorum* Vahl.  
*undulatum* Rohrb.  
*Mœhringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.



**Mollugo Cerviana Sering.**

verticillata L.  
**Sagina** apetala L.  
 Linnæi Presl.  
 procumbens L.  
**Saponaria** cerastoides F. et Mey.  
 depressa Bivon.  
 ocimoides L.  
 officinalis L.  
 — flore pleno  
 — glaberrima.  
 orientalis L.  
 persica Link.  
 porrigens L.  
 Vaccaria L.  
**Silene** adscendens Lag.  
 Almolæ Boiss.  
 alpestris Jacq.  
 alpina Thom.  
 ambigua Campd.  
 anglica L.  
 annulata Thore.  
 antirrhina L.  
 apetata W.  
 aprica Turcz.  
 Armeria L.  
 articulata Vivian  
 babylonica Boiss.  
 Behen L.  
 Boissieri Tineo.  
 clandestina Jacq.  
 clavata Moench.  
 coarctata Lag.  
 compacta Horn  
 conica L.  
 cordifolia All.  
 crassipes Fenzl.  
 damascena Boiss.  
 dianthifolia J. Gay.  
 disticha W.  
 — minor.  
 Drummondii Hook  
 echinata Otth.  
 exaltata Frivalds.  
 Fabaria Smith.  
 fimbriata Sims.  
 firma Sieb. et Zucc.  
 flavescens W. et Kit.  
 Fortunei Vis.  
 fruticosa L.  
 gallica L.  
 Giraldi Guss.  
 gonocalyx Boiss.  
 Græfferi Guss.  
 hispida Desf.  
 Hornemanni Steud.  
 inflata Smith.

**Silene inflata Smith. angustifolia.**

— uniflora.  
 integripetala Bory.  
 linicola Gmel.  
 linifolia W.  
 longicilia Otth.  
 longiflora Ehrh.  
 longipetala Vent.  
 lusitanica L.  
 lychnidiflora Otth.  
 lydia Boiss.  
 macrodonta Heldr. non Boiss.  
 maritima With.  
 mellifera Boiss. et Reut.  
 multicaulis Guss.  
 muscipula L.  
 nicæensis All.  
 noctiflora L.  
 nocturna L.  
 nutans L.  
 obtusifolia W.  
 Otites Smith.  
 pendula L.  
 petraea W. et Kit.  
 peutelica Boiss.  
 pseudoatoción Desf.  
 pseudo-Behen Boiss.  
 pygmæa Link.  
 quinquevulnera L.  
 repens Patr.  
 reticulata Desf.  
 rubella L.  
 sciotica Otth.  
 sedoides Jacq.  
 spathulæfolia Jord.  
 squamigera Boiss.  
 Stendneri Boiss.  
 stylesa Bunge.  
 suffruticosa Desf.  
 supina Biebrst.  
 tatarica Pers.  
 tineta Frivalds  
 transylvanica Schur.  
 tridentata Desf.  
 undulatifolia Moris.  
 vesiculifera J. Gay.  
 vespertina Retz.  
 vilipensa Kunze.  
 viridiflora L.  
 viscosa Pers.  
 wolgensis Bess.  
 Zawadskii Herbich.  
**Spergula** arvensis L.  
 pentandra L.  
 subulata Sw.  
**Spergularia** azorica Willk.  
 laxiflora Bartl.



*Spergularia Liebmanniana* Lge.  
*Stellaria graminea* L.  
     *media* Vill.  
     *uliginosa* Murr.  
     *viscida* Biebrst.  
*Tunica rhodopea* Velen.  
*Vaccaria oxyedonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
     *purpurea* Reichbch.  
     *Sartorii* Boiss.  
     *viscosa* Aschers.  
     *vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
     *alpinum* L.  
     *altaicum* Fisch.  
     *angustifolium* Huds.  
     *arboreum* L.  
     *australe* A. Heller.  
     *austriacum* L.  
     *corymbiferum* Desf.  
     *cribrosum* Reichbch.  
     *flavum* L.  
     *floccosum* H. et B.  
     *grandiflorum* Desf.  
     *hirsutum* L.  
     *humile* Mill.  
     *Leonii* Schultz.  
     *Lewissi* Muhlbrg.  
     *monadelphum* Mart.  
     *Muelleri* Moris.  
     *multiflorum* Lam.  
     *nervosum* W. et Kit.  
     *nodiflorum* L.  
     *pallens* Bunge.  
     *perenne* L.  
     *sibiricum* D C.  
     *usitatissimum* L.  
     —flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.  
     *armeniaca* Ten.  
     *cannabina* L.  
     *ficifolia* Cav.  
     *Froloviana* Fisch.  
     *Heldreichii* Boiss.  
     *Hohenackeri* Boiss.  
     *Kurdica* Schleicht.  
     *lavateræflora* D C.  
     *mutiflora* Reichbch.  
     *narbonensis* Pourr.  
     *nudiflora* Lindl.

*Athæa officinalis* L.  
     *pallida* W. et Kit.  
     *pontica* Baker.  
     *rosea* Cav.  
     —flore nigro.  
     *Sibthorpii* Boiss.  
     *sinensis* Cav.  
     *spicata* Spr.  
     *sulphurea* Boiss.  
     *taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Ortg.  
     *cristata* Schleicht.  
     *hastata* Cav.  
     *incarnata* H. et B.  
     *triangularis* D C.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium herbaceum* L.  
     *indicum* L.  
*Hibiscus gossypinus* Thunb.  
     *Humboldtii* Colla.  
     *Manihot* L.  
     *moschatus* Roxb.  
     *moscheutos* L.  
     *Parkeri* Baker.  
     *Patersonius* Ait.  
     *Richardsonii* Lindl.  
     *roseus* Lois  
     *speciosus* Ait  
     *syriacus* L.  
     —flore albo.  
     *Trionum* L.  
     —cordifolius.  
     —hispidus.  
     —ternatus  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
     *assurgentiflora* Kellog.  
     *Behriana* Schleicht.  
     *cretica* L.  
     *Davaei* P. Coutinho.  
     *glabrescens* Morett.  
     *hispida* Desf.  
     *lusitanica* L.  
     *maritima* Gouan.  
     *micans* L.  
     *Olbia* L.  
     *pallens* Moris.  
     *phoenicea* Vent.  
     *punctata* All.  
     *Sieberi* Bouché.  
     *sylvestris* Brot.  
     *thuringiaca* L.  
     *triloba* L.  
     *trimestris* L.  
     *tripartita* D C.  
     *unguiculata* Desf.  
*Malachra alceæfolia* Jacq.



*Malachra capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*decumbens* W.  
*Durieu* Spach.  
*erecta* Presl.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariæfolia* Cav.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*moschata* L.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*Pseudo lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
—flore albo.  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
—flore albo.  
*tricuspidata* Ait.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*Nuttallia digitata* Hook.  
*pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvæfolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* Cav.  
*Schimperiana* Hochst.  
*spinifex* Cav.  
*zeylanica* Cav.  
*Sida Abutilón* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.

*Sida bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fl.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*Elliotti* Torr. et Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* G. Ortg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
—canescens.  
—microphylla.  
*Sonneratiana* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Cav.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea malvæflora* A. Gray.  
*neomexicana* A. Gray.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.  
*Vialia macrophylla* Vis.

### Buttneriaceæ

*Abroma augusta* L. fl.  
*Hermania arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fl.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.



*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia asiatica* L.  
*flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia argentea* D C.  
*intermedia* Hayn.  
*platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
*Ascyron* L.  
*aureum* Bartram.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*Crux Andreæ* Crantz.  
*dentatum* Lois.  
*Desetangsii* Lamott.  
*elegans* Steph.  
*elongatum* Ledeb.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*Gebleri* Ledeb.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.  
*inodorum* W.  
*intermedium* Belyneck.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*olympicum* L.  
*perforato tetrapterum* Reichbch  
*perforatum* L.  
*—elatum.*  
*—microphyllum.*  
*prolificum* L.  
*pyramidatum* Dryand.  
*quadrangulum* L.  
*quinquenervium* Walt.  
*rhodopeum* Frivalds.  
*Richeri* Vill.  
*tetrapterum* Fries.

*Hypericum tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
*macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
*ginnala* Maxim.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo platanus* L.  
*rubrum* Ehrh.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
*californicum* Hook.

### Sepindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
*Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. et B.  
*Cupania anacardioides* A. Rich.  
*Kœlreuteria paniculata* Laxm.

### Meliaceæ

*Melia Azedarach* L.

### Ampelide æ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*heterophylla* Sieb. et Zucc.  
*humulifolia* Bunge.  
*Vitis Labrusca* L.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Botrys* Pers.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
*—bipinnatum.*  
*—chærophyllum.*  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*Manescavi* Coss  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*sebaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.



**Geranium abortivum** De Notar.

aconitifolium L'Herit.  
 anemonæfolium L'Herit.  
 angulatum Curt.  
 asphodeloides Burm.  
 batrachyoides Cav.  
 bohemicum L.  
 canescens L'Herit.  
 carolinianum L.  
 collinum W.  
 —glandulosum.  
 columbinum L.  
 cristatum Stev.  
 dissectum L.  
 erianthum D C.  
 eriostemon Fisch.  
 Grevilleanum Wall.  
 ibericum Cav.  
 lanuginosum Jacq.  
 Londesii Fisch.  
 Lowei Reut.  
 molle L.  
 nemorosum Ten.  
 nodosum L.  
 phæum L.  
 pratense L.  
 —albiflorum.  
 Pseudo sibiricum Mey.  
 pusillum L.  
 pyrenaicum L.  
 rectum Trautv.  
 Robertianum L.  
 rotundifolium L.  
 rubellum Moench.  
 sanguineum L.  
 —pumilum.  
 sylvaticum L.  
 tuberosum L.  
 Wallichianum Sweet.  
 Wilfordi Maxim.  
 Wlassovianum Fisch.

**Pelargonium alchemilloides** Ait.

athamanthoides L'Herit.  
 australe Jacq.  
 blattarium Jacq.  
 conduplicatum W.  
 decipiens Haw.  
 graveolens L'Herit.  
 humifusum W.  
 inquinans Ait.  
 Lechianum Spin.  
 malvæfolium Jacq. fil.  
 papilionaceum Ait.  
 parvulum D C.  
 pumilum W.  
 quinatum Sims.  
 reniforme Spr.

**Pelargonium saniculæfolium** W.

stenopetalum Ehrh.  
 tetragonum L'Herit.  
 tomentosum Jacq.  
 vitifolium L'Herit.  
 zonale W.  
 —leucanthum.

**Tropæoleæ**

**Tropæolum aduncum** Smith.

Lobbianum Hook  
 majus L.  
 minus L.

**Limnanthæ**

**Limnanthes Douglasii** R. Br.

**Balsamineæ**

**Impatiens amphorata** Edgw.

Balsamina L.  
 capensis Thunb.  
 cristata Wall.  
 scabrida Wall.  
 tricornis Lindl.

**Oxalideæ**

**Oxalis articulata** Saving.

Boweana Lodd.  
 corniculata L.  
 Deppei Lodd.  
 hirta L.  
 incarnata L.  
 latifolia H. et B.  
 speciosa Jacq.  
 stricta L.  
 tropæoloides Hook.  
 valdiviensis Barnd.  
 violacea L.

**Zygophylleæ**

**Larrea nitida** Cav.

Melianthus minor L.  
 Tribulus maximus L.  
 robustus Boiss.  
 terrestris L.

**Zygophyllum Fabago** L.

**Rutaceæ**

Dictamnus albus L.  
 Peganum Harmala L.  
 Ruta angustifolia Pers.



*Ruta bracteosa* D C.  
*divaricata* Ten.  
*macrophylla* Soland.  
*montana* L.

### Zanthoxyleæ

*Zanthoxylum alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.  
*fraxineum* W.

### Coriareaæ

*Coriaria japonica* A. Gray.  
*myrtifolia* L.

### Celastrineæ

*Evonymus eurospæus* L.  
*fimbriatus* Wall.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.  
*serrulatus* Wall.  
*Ilex Aquifolium* L.  
—fol. varieg.  
*Cassine* L.  
*latifolia* Thunb.  
*Staphylea colchica* Steud.  
*pinnata* L.

### Rhamneæ

*Ceanothus americanus* L.  
*Colletia serratifolia* Vent.  
*Elæodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Erythroxylon* Pall.  
*Frangula* L.  
*latifolius* L'Herit.  
*Pallasii* F. et Mey.  
*spathulæfolius* F. et Mey.  
*tinctorius* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Terebinthaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricoccum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Pistacia Lenticus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*lævigata* L.  
*lucida* L.  
*radicans* L.

*Rhus semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus Molle* L.  
*terebinthifolius* Radd.

### Leguminosæ

*Abrus precatorius* L.  
*Acacia adunca* A. Cunn.  
*Baileyana* F. Muell.  
*buxifolia* A. Cunn.  
*Cebil* Griseb.  
*Cunninghami* Hook.  
*cyanophylla* Lindl.  
*dealbata* Link.  
*dodoneifolia* W.  
*farnesiana* W.  
*fimbriata* A. Cunn.  
*graveolens* A. Cunn.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*longifolia* W.  
*marginata* R. Br.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*modesta* Wall.  
*moniliformis* Griseb.  
*neriifolia* A. Cunn.  
*notabilis* F. Muell.  
*pendula* A. Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*croceo lanata* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
—crispa.  
—glauca.  
—pallidior.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Amphicarpaea menoica* Elliot.  
*Anagyris foetida* L.



*Anthyllis Hermanniae* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
   —*rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
   *ebracteatum* D C.  
   *repandum* D C.  
   *scorpioides* D C.  
*Astragalus Aegiceras* W.  
   *annularis* Forsk.  
   *armatus* W.  
   *armeniacus* Boiss.  
   *asper* Jacq.  
   *bæticus* L.  
   *brachyceras* Ledeb.  
   *Buceras* W.  
   *canadensis* L.  
   *cassubicus* Jord.  
   *Cicer* L.  
   *ciceriformis* Bernh.  
   *contortuplicatus* L.  
   *Crotalaria* A. Gray.  
   *cruciatus* Link.  
   *cylindræus* D C.  
   *cymbæcarpus* Brot.  
   *drusorum* Boiss.  
   *Echinus* D C.  
   *edulis* Dur.  
   *exscapus* L.  
   *falcatus* Lam.  
   *falciformis* Desf.  
   *fraxinifolius* D C.  
   *galegiformis* L.  
   *glycyphylloides* D C.  
   *glycyphyllos* L.  
   *Grahami* Steud.  
   *gummifer* Labill.  
   *hamosus* L.  
   *hypoglottis* L.  
   *illyricus* Bernh.  
   *juvenalis* Delil.  
   *leontinus* Jacq.  
   *macrocarpus* D C.  
   *melilotoides* Pall.  
   *mexicanus* D C.  
   *monspessulanus* L.  
   *mucronatus* D C.  
   *narbonensis* Gouan.  
   *nigrescens* Pall.  
   *odoratus* Lam.  
   *onobrychioides* Biebrst.  
   *physodes* L.  
   *podocarpus* C. A. Mey.  
   *refractus* C. A. Mey.  
   *scorpioides* Pourr.  
   *sesameus* L.

*Astragalus stipulatus* Don.  
   *subulatus* Pall.  
   *trimestris* L.  
   *utriger* Pall.  
   *vesicarius* L.  
   *vicioides* Ledeb.  
   *vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
   *exaltata* Sweet.  
   *minor* Lehm.  
   *perfoliata* R. Br.  
   *tinctoria* R. Br.  
*Bauhinia candicans* Benth.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Canavalia ensiformis* D C.  
*Caragana Altagana* Poir.  
   *arborescens* Lam.  
   *cuneata* Baker.  
   *frutescens* D C.  
   *macrocantha* Lodd.  
   *mollis* Spr.  
   *pygmæa* D C.  
   *Redowskyi* Fisch.  
   *sophoræfolia* Tausch.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
   *arborescens* Mill.  
   *australis* Reinw.  
   *cana* Nees.  
   *Canca* Cav.  
   *Chamaecrista* L.  
   *coquimbensis* Vogel.  
   *corymbosa* Lam.  
   *grandis* L.  
   *laevigata* W.  
   *linearifolia* G. Don.  
   *mexicana* Jacq.  
   *nictitans* L.  
   *polyantha* Moc. et Sesse.  
   *Reinwardtii* Hassk.  
   *Sophera* L.  
   *Tora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
   —*fl. carneo*.  
*Cicer arietinum* L.  
   —*sem. nigro*.  
   —*sem. rufo*.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
   *brevialata* Lge.  
   *helepica* Lam.  
   *media* W.



*Colutea orientalis* Lam.

*Coronilla cappadocica* W.

*cretica* L.

*elegans* Panc.

*emeroides* Boiss.

*Emerus* L.

*glaucæ* L.

*juncea* L.

*libanotica* Boiss.

*orientalis* Mill.

*parviflora* W.

*rostrata* Boiss.

*valentina* L.

*varia* L.

*viminalis* Salisb.

*Crotalaria incana* L.

*incanescens* L. fil.

*laburnifolia* L.

*sagittalis* L.

*Cytisus austriacus* L.

*biflorus* L'Herit.

*canescens* Lois.

*capitatus* Jacq.

*ciliatus* Wahlbrg.

*elongatus* W. et Kit.

*hirsutus* L.

*Laburnum* L.

*leucanthus* W. et Kit.

*monspessulanus* L.

*multiflorus* Lindl.

*nigricans* L.

*ponticus* W.

*proliferus* L. fil.

*ratibonensis* Schæff.

*ruthenicus* Fisch.

*spinosus* Lam.

*triflorus* L'Herit.

*Weldeni* Vis.

*Dalea alopecuroides* W.

*Lagopus* W.

*Darlingtonia brachyloba* D C.

*Desmanthus diffusus* W.

*virgatus* W.

*Desmodium bracteosum* D C.

*canadense* D C.

*canescens* D C.

*cinereum* D C.

*Dillenii* Darlingt.

*gangeticum* D C.

*incanum* D C.

*laevigatum* D C.

*marylandicum* D C.

*multiflorum* D C.

*oxyphyllum* D C.

*paniculatum* D C.

*pendulum* Wall.

*racemiferum* D C.

*Desmodium sessilifolium* Moench

*tiliaefolium* G. Don.

*viridiflorum* D C.

*Dolichos angularis* W.

*bicontortus* Dur.

*Catjang* L.

*monachalis* Brot.

*myodes* Ten.

*ornatus* Wall.

*retusus* E. Mey.

*sesquipedalis* L.

*sphaerospermus* D C.

*tranquevaricus* Jacq.

*unguiculatus* L.

*Dorycnium gracile* Jord.

*hirsutum* Sering.

*ibericum* W.

*Jordani* Lor. et Barr.

*pentaphyllum* Scop.

*rectum* Sering.

*subbiflorum* Sering.

*suffruticosum* Vill.

*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.

*Ebenus cretica* L.

*Ervilia abyssinica* Alph. D C.

*Ervum Boissierianum* R. Br.

*hirsutum* L.

*Lens* L.

*monanthos* L.

*Fagelia bituminosa* D C.

*Galega bicolor* Hausek.

*biflora* Poir.

*officinalis* L.

—flore albo.

*persica* Pers

*Genista aspalathoides* Lam.

*Attleyana* C. Koch.

*bracteolata* Link.

*canariensis* L.

*candicans* L.

*congesta* D C.

*florida* L.

*germanica* L.

*hispanica* L.

*iberica* L.

*laburnoides* Morr.

*ovata* W. et Kit.

*polygalæfolia* D C.

*procumbens* W. et Kit.

*sibirica* L.

—hispida.

*Spachiana* Wall.

*thyrsiflora* Booth.

*tinctoria* L.

*Gledistchia caspica* Desf.

*ferox* Desf.

*macracantha* Desf.



- Gledistchia sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza dubia* Bernh.  
*dulcida* Bernh.  
*echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hardenbergia monophylla* Benth.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
—*albiflorum*.  
*humile* L.  
*procumbens* Arrab.  
*roseum* Steph.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis balearica* Jacq.  
*biflora* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook  
*Indigofera argentea* L.  
*cassioides* Rottl.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamilt.  
*Gerardiana* R. Grahm.  
*macrostachya* Vent.  
*splendens* Fisch.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*coccineus* All.  
—*cæruleus*.  
*ensifolius* Badaro.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incurvus* W.  
*mutabilis* Sweet.  
*Nissolia* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sativus* L.  
*sphaericus* Retz.  
*sylvestris* L.  
*tingitanus* L.  
*tomentosus* Lam.  
*Lembotropis nigricans* Griseb  
*Lespedeza capitata* Michx  
*juncea* Pers.  
*polystachya* Michx  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link et Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*Candolleanus* Sweet.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*decumbens* Poir.  
*diffusus* Solad.  
*edulis* L.  
*flicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W  
—*glabriusculus*.  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*Hartwegii* Bot. Reg.  
*Hilarianus* Benth.  
*leucospermus* Boiss. et Reut  
*luteus* L.  
*polyphyllus* Lindl.  
*subcarnosus* Hook.  
*succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
—*polycephala*.  
*arborea* L.  
*Archersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*Durieu* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.



*Medicago flexuosa* Ten.  
*Gerardi* W. et Kit.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*laevis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*microdon* Ehrenbg.  
*minima* Lam.  
*Morisiana* Jord.  
*Murex* W.  
*muricata* All.  
*nigra* W.  
*Nummularia* D C.  
*olivæformis* Guss.  
*orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*polycarpa* W.  
*præcox* D C.  
*procumbens* Bess.  
*prostrata* Jacq.  
*reticulata* Benth.  
*rigidula* Lam.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*Sorrentini* Tineo.  
*sphærocarpa* Bertol.  
*suffruticosa* Ram.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tornata* Mill.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*arvensis* Wallr.  
*Besseriana* Sering.  
*bicolor* Boiss et Balb.  
*compacta* Salzm.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*italica* Lam.  
*longifolia* Ten.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*ruthenica* Biebrst.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* D C.  
*Tommasini* Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.

*Mimosa glomerata* Forsk.  
*pudica* L.  
*Onobrychis affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*caputgalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*matritensis* Boiss. et Reut.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*Pestalozii* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*Ononis alopecuroides* L. mono-  
 phylla.  
*altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*roseus* Dufour.  
*Orobus cyaneus* Stev.  
*formosus* Stev.  
*inconspicuus* A. Br.  
*niger* L.  
*pusillus* Elliot.  
*variegatus* Lapeyr.  
*venetus* Mill.  
*viciæformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Petteria ramentacea* Presl.  
*Phaseolus capensis* Thunb.  
*Caracalla* L.  
*cerasiferus* L.  
*compressus* D C.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*multiflorus* W.  
 —albiflorus.  
 —coccineus.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*tumidus* Savi.  
*tunkinensis* Lour.  
*vexillatus* L.  
*vulgaris* L.  
 —atropunctatus.  
*Pisum arvense* L.  
*elatus* Stev.  
*Jomardi* Schrank.



- Pisum sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pithecolobium latifolium* Benth.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
*cretica* D C.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
*bituminosa* L.  
*Boursieri* Dne.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thunb.  
*macrostachya* D C.  
*Onobrychis* Nutt.  
*palæstina* L.  
*physodes* Hook.  
*plumosa* Reichbch.  
*pubescens* Balb.  
*tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Retama sphaerocarpa* Boiss.  
*—mesogæa* Webb.  
*Robinia pseudo acacia* L.  
*—Decaisneana*.  
*—macrophylla*.  
*—monophylla*.  
*—pyramidalis*.  
*viscosa* Vent.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
*subvillosa* L.  
*sulcata* L.  
*vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
*ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
*—frut. luteo*.  
*Sophora flavescens* Ait.  
*japonica* L.  
*—pedula*.  
*viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*galegifolia* R. Br.  
*lessertiifolia* D C.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
*Gussoni* Huet.  
*purpureus* Moench.  
*Requieni* F et Mey.  
*siliquosus* Roth.  
*Themopsis caroliniana* Curt.  
*lanceolata* R. Br.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
*albidum* Retz.  
*Trifolium alexandrinum* L.  
*angustifolium* L.  
*arvense* L.  
*atropurpureum* Nutt.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonani* Willk.  
*campestre* Schreb.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* Savi.  
*filiforme* L.  
*fragiferum* L.  
*glomeratum* L.  
*hispidum* Desf.  
*hybridum* L.  
*incarnatum* L.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*libanoticum* Ehrenbg.  
*Lupinaster* L.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondi* Gr. et Godr.  
*pratense* L.  
*—sativum*  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrellum* Greene.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*subterraneum* L.  
*suffocatum* L.  
*Thalii* Vill.  
*tomentosum* L.  
*trichocephalum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
*cœrulea* Sering.  
*calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.  
*corniculata* L.  
*Fœnum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.



*Trigonella hamosa* L.  
*Monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
*Jussiei* Webb.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
*angustifolia* Roth.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*biflora* Desf.  
*Bobartii* Forst.  
*cordata* Wulf.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.  
*ferruginea* Bess.  
*gallorprovincialis* Poir.  
*Gerardi* Jacq.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Smith.  
*lathyroides* L.  
*leucosperma* Moench.  
*lutea* L.  
*microphylla* D'Urvill  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et Mey.  
*pilosa* Biebrst.  
*polyphylla* Desf.  
*sativa* L.  
*sitchensis* Bongard.  
*striata* Biebrst.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*Vigna glabra* Savi.  
*villosa* Savi.  
*Virgilia grandis* E. Mey.  
*Wisteria chinensis* D C.

### Rosaceæ

*Acæna inermis* Hook. fil.  
*myriophylla* Lindl.  
*Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
*ovalifolia* R. et P.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*sarmentosa* Carmich.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.

*Agrimonia caffra* Eklon.  
*dahurica* W.  
*Eupatorium* L.  
*græca* Boiss.  
*leucantha* Kunze.  
*odorata* Mill.  
*parviflora* Ait.  
*pilosa* Ledeb.  
*procera* Wallr.  
*repens* L.  
*robusta* Andr.  
*striata* Michx.  
*suaveclens* Pursh.  
*viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*major* Buser.  
*montana* W.  
*pubescens* Biebrst.  
*vulgaris* L.  
*Amygdalus communis* L.  
*persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.  
*Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*serotina* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*bacillaris* Wall.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Cratægus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chilensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel.  
*atlanticum* Desf.



- Geum atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gærtn.  
*macrophyllum* W.  
*molle* Vis. et Panc.  
*montanum* L.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. Muell.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*andicola* Benth.  
*anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bigeloviana* Wender.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmuelleri* Borb.  
*Buccoana Clementi.*  
*calabra* Ten..  
*canescens* Bess.  
*—inclinata.*  
*cathaclines* Lehm.  
*chrysantha* Trevir.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blocki.  
*delphinensis* Gr. et Godr.  
*desertorum* Bunge  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariepensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Blocki.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
*—laciniosa.*  
*—recta*  
*Hookeriana* Lehm.  
*Hopwoodiana* Sweet.  
*incisa* Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontondon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pantoc.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*nemoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*obscura* W.  
*ontopoda* Dougl.  
*opaca* L.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pulcherrima* Lehm.  
*pulchra* Langsd.  
*pyrenaica* W.  
*recta* L.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Sadleri* Reichbch.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Schrenkiana* Regel.  
*strigosa* Pall.  
*subacaulis* L.  
*tanacetifolia* Schleicht.  
*tenuiloba* Jord.  
*thyrsiflora* Kern.  
*Tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
*guesphalicum* Boengh.  
*Magnolii* Spach.  
*microphyllus* Jord.  
*muricatum* Spach.  
*—stenolophum.*  
*polygamum* W. et Kit.



*Poterium rhodopeum* Velen.  
*rupiculum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
   —*laterifolium*.  
   —*puberulum*.  
   *spinosum* L.  
   *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
   *myrobalana* Desf.  
   *spinosus* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
   *Aucuparia* Gaertn.  
   *baccata* L.  
   —*cerasiformis*.  
   —*gonocarpa*.  
   —*microcarpa*.  
   *canescens* Spach.  
   *prunifolia* W.  
   —*macrocalyx*.  
   —*oviformis*.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhodotypus kerrioides* Sieb. et  
   Zucc.  
*Rosa alpina* L. *lagenaria*.  
   *Belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.  
   *Brunonii* Lindl.  
   *californica* Schleicht.  
   *canina* L.  
   *cinnamomea* L.  
   *fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
   *glandulosa* Bellard.  
   *gypsicola* Blocki.  
   *indica* L.  
   *lutescens* Pursh.  
   *multiflora* Thunb.  
   *polyantha* Roessm.  
   *Rogeriana* Schrank.  
   *rubiginosa* L.  
   *rugosa* Thunb.  
   *stylosa* Desv.  
   *tomentosa* Smith.  
   *virginiana* Mill.  
   *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
   *discolor* Weihe.  
   *glandulosus* Bellard.  
   *Godroni* Lecoq.  
   *Hoffmeisterianus* Kunth.  
   *inermis* W.  
   *laciniatus* W.  
   *Lejeunei* Weihe.  
   *leucodermis* Dougl.  
   *leucostachys* Schleicht.  
   *Lindleyanus* Lees.  
   *nitidus* Weihe.  
   *occidentalis* L.

*Rubus phoenicolasius* Maxim.  
   *ramnifolius* Weihe.  
   *rudis* Weihe.  
   *sanctus* Schreb.  
   *thyrsiflorus* Weihe.  
   *vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
   *canadensis* L.  
   *carnea* Fisch.  
   *dodecandra* Morett.  
   *leucantha* C. Koch.  
   *media* L.  
   *myriophylla* Reichbch.  
   *officinalis* L.  
   *pulchella* C. A. Mey.  
   *sitchensis* C. A. Mey.  
   *tenuifolia* Fisch.  
*Spiraea Aruncus* L.  
   *callosa* Thunb.  
   *crenata* L.  
   *filipendula* L.  
   *flexuosa* Fisch.  
   *opulifolia* L.  
   *thyrsiflora* C. Koch.

### Calycanthæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granatæ

*Punica Granatum* L.  
   *nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
   *densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
   *gauroides* Dougl.  
   *pulchella* Pursh.  
   —*flore albo*.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
   *boreale* Haussk.  
   *coloratum* Muhlbrg.  
   *Dodonæi* Vill.  
   *flaccidum* Brot.  
   *hirsutum* L.  
   *hypericifolium* Tausch.  
   *Lamyi* F. Schultz.  
   *lanceolatum* Sebast.  
   *montanum* L.  
   *organifolium* Lam.  
   *parviflorum* Schreb.  
   —*subglabrum*.



*Epilobium roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium moile* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amoena* G. Don.  
*grandiflora* Lin ll.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jaq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.  
*cæspitosa* Nutt.  
*crassipes* Link.  
*cruciata* Nutt.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* De Vries.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glauca* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellow.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphærostigma contortum* Walpr.  
*micranthum* Walp

### Halorageæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cinnabarina* Planch.

*Cuphea cyanea* Moc. et Sessé.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. et B.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.

### Philadelphææ

*Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

*Callistemon linearis* D C.  
*pinifolius* D C.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith  
*corynocalyx* F. Muell.  
*fissilis* F. Muell.  
*globulus* Labill.  
*Lehmanni* Preiss  
*longifolia* Link.  
*Luehmanniana* F. Muell.  
*punctata* D C.  
*Sieberiana* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Melaleuca hypericifolia* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*pyriferum* L.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ oferuntur.*



## Cucurbitaceæ

Benincasa cerifera Savi.  
 Bryonia alba L.  
     dioica Jacq.  
 Bryonopsis laciniosa Naud.  
 Cucumis amarissimus Schrad.  
     Anguria L.  
     Chito Naud.  
     Citrullus Sering.  
     Colocynthis L.  
     cussonianus Naud.  
     dipsaceus Ehrenbg.  
     Dudaim L.  
     Melo L.  
     minutissimus Naud.  
     myriocarpus Naud.  
     prophetarum L.  
 Cucurbita aurantiaca W.  
     maxima Duchesn.  
     Melopepo L. umbonata.  
     Pepo L. microcarpa.  
     —ovifera.  
     turbaniformis Roem.  
     verrucosa L.  
 Cyclanthera explodens Naud.  
     pedata Schrad.  
 Lagenaria vulgaris Sering.  
 Luffa acutangula Sering.  
     ægytiaca D C.  
     cordifolia Blum.  
     marylandica Naud.  
     striata Schrad.  
 Melothria cucumerina Naud.  
     punctata Cogn.  
     scabra Naud.  
 Momordica angulata Savi.  
     Balsamina L.  
     Charantia L.  
     Elaterium L.  
     Huberi Tod.  
 Mukia maderaspatana Roem.  
 Rhynhocarpa dissecta Naud.  
 Sicydium Lindheimeri Naud.  
 Sicyos angulata L.  
     bryoniaefolia Moris.  
 Sicyospermum gracile A. Gray.  
 Sphærosycios sphæricus Hook. fil.  
 Thladiantha dubia Bunge.  
 Trichoaanthes cucumerina L.

## Passifloreæ

Passiflora cærulea L.  
     gracilis Link.  
     hirsuta Lodd.  
     suberosa L.

## Papayaceæ

Carica heterophylla Poepp.  
     quercifolia Solms.

## Loaseæ

Blumenbachia Hieronymi Urban.  
     insignis Schrad.  
 Cajophora lateritia Benth.  
 Loasa bryoniaefolia Schrad.  
     tricolor Lindl.

## Portulaceæ

Anacampseros filamentosa Sims.  
 Calandrinia Andrewsii G. Don.  
     caulescens H. et B.  
     elegans Lindl.  
     grandiflora Lindl.  
     Menziesii Hook.  
     pilosiuscula D C.  
     procumbens Moris.  
     umbellata D C.  
 Claytonia perfoliata Don.  
     sibirica L.  
 Portulaca foliosa Bot. Reg.  
     grandiflora Hook.  
     marginata H. et B.  
     mucronata Link.  
     oleracea L.  
     —sativa.  
     pilosa L.  
     pusilla H. et B.  
     rostellata Bring.  
     teretifolia H. et B.  
     —coccinea.  
 Talinum crassifolium W.  
     grandiflorum Loekh.  
     indicum Wight.  
     patens W.  
     purpureum Fisch.  
 Trianthema monogyna L.

## Paronychieæ

Anychia canadensis A. Br. et Aschs.  
     capillacea D C.  
     dichotoma Michx.  
 Corrigiola littoralis L.  
     telephiifolia Pourr.  
 Herniaria ciliata Babingt.  
     cinerea D C.  
     glabra L.  
     hirsuta L.  
     incana Lam.  
     pyrenaica J. Gay.



*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
*argentea* Lam.  
*aurantiaca* Webb.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fl.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichbch  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichbch.  
*Tabernæmontani* Reichbch.  
*tenellus* Reichbch.  
*verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Calanchoe glaucescens* Britton.  
*Crassula glomerata* L.  
*Grammanthes gentianoides* D C.  
*Sedum album* L.  
*Aizoon* L.  
*altissimum* Poir.  
*Fabaria* Koch.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*hispanicum* L.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*Maximowiczii* Regel  
*Middendorffianum* Maxim.  
*oppositifolium* Sims  
*reflexum* L.  
*—collinum.*  
*Rhodiola* D C.  
*rubens* L.  
*rupestre* L.  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis*  
*Jacq.*  
*—albiflorum.*  
*cordifolium* L.  
*creniflorum* Thunb.  
*crystallinum* L.

*Mesembryanthemum cuneifo-*  
*lium* Jacq.  
*heteropetalum* Haw.  
*linguæforme* Haw.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* Jacq  
*tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit  
*echinata* Ait.  
*expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
*Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.

### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*flavum* D C.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*pensylvanicum* Lam.  
*petræum* Wulf.  
*sexatile* Pall.  
*subvestitum* Hook.  
*tenuiflorum* Lind.  
*triste* Pall.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*hispida* Pursh.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*Saxifraga cæspitosa* L.  
*decipiens* Ehrh.  
*palmata* Lapeyr.  
*tridactylites* L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Acanthopleura involucrata* C.  
*Koch.*  
*Aethusa Cynapium* L.



- Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
     *nemorosa* Spr.  
     *sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
     *graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
     *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
     *major* L.  
*Athamantha stricta* Ledeb.  
*Bifora Biebersteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
     *tenera* Spr.  
*Bubon Galbanum* L.  
     *gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
     *virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
     *fruticescens* L.  
     *fruticosum* L.  
     *glaucum* Robill.  
     *multinerve* D C.  
     *nodiflorum* Sibth.  
     *rotundifolium* L.  
*Carum buriacticum* Turcz.  
     *Carvi* L.  
     *heterophyllum* Regel.  
     *rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
     *leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
     *aureum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *monogonum* Kit.  
     *nodosum* Lam.  
     *temulum* L.  
     *Villarsii* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
     *maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
     *sativum* L.  
     *testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
     *Balanse* Boiss.  
     *Carota* L.  
     *crinitus* Desf.  
     *Gingidium* L.  
     *hispanicus* D C.  
     *hispidus* Desf.  
     *maritimus* Lam.  
     *mauritanicus* All.  
*Daucus mauritanicus* All. *terochlænus*.  
     *polygamus* Gouan.  
     *pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Dorema Aucheri* Boiss.  
*Elæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium agavæfolium* Delar.  
     *alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersonii* Lag.  
     *asperifolium* Delar.  
     *Billardieri* Delar.  
     *Bourgati* Gouan.  
     *bromeliæfolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *caucasicum* Fisch.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *giganteum* Biebrst.  
     *glomeratum* Lam.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxii* Dne.  
     *macrocalyx* Schrenk.  
     *maritimum* L.  
     *multifidum* Sibth. et Sm.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula Asafoetida* L.  
     *Candelabrum* Heldr.  
     *communis* L.  
     *foetidissima* Regel.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Loscosii* Willk.  
     *sulcata* Desf.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Ferulago galbanifera* Koch.  
     *nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
     *piperitum* D C.



*Foeniculum vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptohyllum* D C.  
     *nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
     *auritum* Bisch.  
     *barbatum* Ledeb.  
     *delphinense* Jord.  
     *dissectum* Ledeb.  
     *elegant* Jacq.  
     *eminens* Lge.  
     *flavescens* Baumg.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *Lecokii* Gr. et Godr.  
     *longifolium* Jacq.  
     *palmatilobum* D C.  
     *Panaces* L.  
     *persicum* Desf.  
     *platytænium* Boiss.  
     *pubescens* Biebrst.  
     *Sphondilium* L.  
     *trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria polyodon* Coss.  
     et Dur.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
     *hirsutum* Lam.  
     *hispidum* Biebrst.  
     *Nestleri* Soyer.  
     *prutenicum* L.  
     *trilobum* Crantz  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
     *sibirica* Koch.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
     *Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* D C.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *karstia* Hacq.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.

*Oenanthe silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
     *orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pachypleurum alpinum* Ledeb.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *sativa* L.  
     —*edulis*.  
     *selinoides* Vis.  
     *teretiusecula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
     *coriaceum* Reichbch.  
     *imperatoroides* Link.  
     *longifolium* W. et Kit.  
     *Morisonii* Bess.  
     *salsum* Steud.  
     *verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
     *Anisum* L.  
     *aromatica* Biebrst.  
     *carniolina* Wulf.  
     *gracilis* Bisch.  
     *kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *rotundifolia* Biebrst.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Pleurospermum austriacum*  
     Hoffm.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
     *campestre* Bess.  
     *coloratum* Ehrh.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Jacq.  
     *Gouani* Koch.  
     *gummiferum* Smith.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *montanum* D C.  
     *petræum* Biebrst.  
     *tenuifolium* Ledeb.  
     *tortuosum* L.  
     *varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
     *longifolius* Ledeb.  
     *pratensis* Bess.  
     *tenuifolius* D C.



*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrnum apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium syriacum* L.  
*Torilis Anthriscus* Gmel.  
*nodosa* Gaertn.  
*Trachymene pilosa* Smith.  
*Trinia Henningii* Hoffm.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia Sieboldii* Hort.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownii* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
*glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*pubescens* Nutt.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam

### Caprifolaceæ

*Diervilla floribunda* Sieb. et Zucc.  
*rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*flava* Sims.  
*gibbosa* W.  
*glauca* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*macrophylla* Hook.  
*Marrowi* A. Gray.  
*orientalis* Lam.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*—albiflora.*

*Lonicera tatarica* L. *micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubriflora.*  
*—speciosa*  
*—verticillata.*  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*—laciniata.*  
*pubens* Michx.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
*et B.*  
*racemosus* Michx.  
*vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
*ciliata* Rochel.  
*humifusa* Bess  
*laevigata* L.  
*longifolia* Sibth. et Sm.  
*montana* W. et Kit.  
*orientalis* Boiss.  
*rivalis* Sibth.  
*scutellaria* Vis.  
*tinctoria* L  
*tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
*parviflora* Mey.  
*Callipeltis Cucullaria* Stev.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrst.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*oxyloba* Janka.  
*stylosa* Trin.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
*anglicum* Huds  
*anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*divaricatum* Lam.  
*dumetorum* Jord.  
*erectum* Huds.



*Galium glaucum* L.  
*humifusum* Biebrst.  
*intricatum* Marg. et Reut.  
*linifolium* Lam.  
*lithospermifolium* Fisch.  
*litigiosum* D. C.  
*lucidum* All.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*myrianthum* Jord.  
*nebulosum* Boiss.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*retrorsum* D. C.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* With.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.

*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
*Lecoqui* Jord.  
*macrosiphon* Boiss.  
*ruber* D. C.  
— flore albo.  
*Sibthorpii* Heldr et Sart.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*scorpioides* Dufr.  
*Patrinia villosa* Juss.  
*Valeriana alliariæfolia* Vahl.  
*angustifolia* Tausch.  
*officinalis* L.  
*Phu* L.  
*Valerianella auricula* D. C.  
*carinata* Lois.  
*coronata* D. C.  
*cymbæcarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.

*Valerianella echinata* D. C.  
*membranacea* Lois.  
*obtusiloba* Boiss.  
*olitoria* Moench.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*rimosa* Bast.  
*turgida* Bectke.  
*uncinata* Dufr.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
— lævis  
— lilacinus.  
*Gmelini* Biebrst  
*laciniatus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult  
*magnifica* Boiss.  
*moravica* Schur.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wall. -  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
— pinnatifida.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.



*Scabiosa brachiata* Sibth. et Sm.  
*caucasica* Biebrst.  
 —*heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
 —*latifolia*.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
 —*hirsuta*.  
 —*leucantha*.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
 —*pinnatifida*.  
*tenuisecta* Jord.  
*trinæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. A. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W et Kit.  
*dentifera* D C.  
*fanabrea* Wort.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Biebrst.  
*Millefolium* L.  
*moschata* Jacq.  
*nobilis* L.  
*pallescens* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectina* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.

*Achyrachæna mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acicarpa tribuloides* Juss.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
*helianthoides* Nutt.  
*procera* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Agathæa tenera* D C.  
*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*nivea* Kar. et Kir.  
*Amberboa Lippii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia maritima* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
*pseudo-pyrethum* Aschs.  
*Pyrethrum* Cass.  
*radiatus* Lois.  
 —*purpurascens*.  
*Anaphalis margaritacea* Benth. et Kook.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*sinuata* L.  
*Anthemis altissima* D C.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgeana* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*granatensis* Boiss.  
*mixta* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Biebrst.  
*tinctoria* L.  
 —*pallida*.  
*tripolitana* Boiss. et Reut.  
*Aphanostephus arkansanus* A. Gray.  
*Aploppapus rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
*stœchadifolia* Berg.



- Argyranthemum foeniculaceum* Webb.  
*Arnica longifolia* Eaton  
     *montana* L.  
*Arnoseris minima* L.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *arborescens* L.  
     *campestris* L.  
     *fasciculata* Biebrst  
     *fragrans* W.  
     *glutinosa* J. Gay.  
     *gnaphalioides* Nutt  
     *japonica* Thunb.  
     *Messerschmidiana* Bess.  
     *Moxa* D C.  
     *nana* Gaud.  
     *parviflora* Roxb.  
     *selengensis* Bess.  
     *Tournefortiana* Reichbch.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     —*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
     *adulterinus* W.  
     *aestivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *dumosus* L.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *Garibaldii* Bruegg.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *multiflorus* Ait.  
     *Novi Belgii* L.  
     —*ampliflorus*.  
     —*squarrosus*.  
     *paniculatus* Lam.  
     *pendulus* Ait.  
     *politus* Nees.  
     *puniceus* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *rupestris* H. et B.  
     *sagittifolius* Wedem.  
     *salignus* W.  
     *salsuginosus* Richards.  
     *simplex* W.  
     *thyrsiflorus* Hoffm  
     *Tradescanti* L.  
     *virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
     *maritimus* Moench.  
*Asteromæa indica* Blum.  
*Asterothrix asperrima* Cass.
- Atractylis cancellata* L.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Barkhausia alpina* D C  
     *bursifolia* Spr.  
     *foetida* D C.  
     *leontodontoides* Reichbch.  
     *Marschallii* C. A. Mey.  
     *rubra* Moench.  
     *taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens foeniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *leucantha* W.  
     *pilosa* L.  
     *quadriaristata* D C.  
     *tripartita* L.  
     *Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
     *corymbosa* D C.  
     *latifolia* D C.  
     *macrophylla* D C.  
     *Schreberi* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
     *speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelovii* A. Gray.  
     *linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
     *arvensis* L.  
     *lusitanica* Boiss. et Reut.  
     *Malacitana* Boiss. et Reut.  
     *officinalis* L.  
     —*flore pleno*.  
     *palæstina* Boiss.  
     *platycarpa* Coss.  
     *sicula* Cyrill.  
     *stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
     *basalis* Otto et Dietr.  
     *imbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichbch.  
     *tinctoria* D C.  
     —*atropurpurea*.  
     —*grandiflora*.  
     —*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.



*Carduncellus mitissimus* D C  
*monspelliensium* All.  
*pinnatus* D C.  
—*acaulis*.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian  
*crispus* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina acaulis* L.  
*græca* Heldr.  
*hispanica* Lam.  
*nebrodensis* Guss.  
*vulgaris* L.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemioidea* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
—*alba*.  
—*atropurpurea*.  
—*flava*.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*Charrelieri* Dorfl. et Hal.  
*chilensis* Miers.  
*Cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Bergg. et Wahlbrg.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et. Godr.  
*diluta* Ait.  
*Endresii* Hochst.  
*eriophora* L.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.

*Centaurea fuscata* Desf  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*gymnocarpa* Moris.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
—*decipiens*.  
*lactuæfolia* Boiss.  
*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
—*fuscata*.  
—*heterolepis* Lag. Mss.  
*ornata* W.  
*paniculata* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*pratensis* Horn.  
*pullata* L.  
*reflexa* Lam.  
*rigidifolia* Bess.  
*ruthenica* Lam.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
—*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
—*scabriuscula*.  
—*septemspinosa*.  
—*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphærocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centauridium Drummondii* A.  
Gray.  
*Centrachena viscida* Schott.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.  
*Chamæmelum decipiens* Boiss.  
*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.



- Chamaemelum trichophyllum* Boiss.  
*Chamaepeuce Casabonae* D C.  
     *diacantha* D C.  
     *stellata* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.  
*Chrysanthemum anisocephalum* D C.  
     *Broussonetii* Balb.  
     *carinatum* Schousb.  
     *coronarium* L.  
     *frutescens* L.  
     *segetum* L.  
     *tricolor* Andr.  
*Chrysocoma Coma aurea* L.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
     *Intybus* L.  
     *spinosum* L.  
*Cineraria geifolia* L.  
*Cirsium acaule oleraceum* Naegel.  
     *anglicum* D C.  
     *arachnoideum* Biebrst.  
     *bulboso-oleraceum* Naegel.  
     *crinitum* Boiss.  
     *eriophorum* Scop.  
     *ferox* D C.  
     *flavispina* Boiss. *castellanum*.  
     *Lachenalii* Koch.  
     *lanceolatum* Scop.  
     *laniflorum* Biebrst.  
     *ligulare* Boiss.  
     *monspessulanum* All.  
     *oleraceum* All.  
     *polycephalum* W.  
     *pyrenaicum* D C.  
     *remotifolium* D C.  
     *setigerum* Ledeb.  
     *tuberosum* All.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Cœlestina ageratoides* Cass.  
*Coleostephus multicaulis* Dur.  
*Conyza ambigua* D C.  
     *chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
     *cardaminifolia* Torr. et Gray.  
     *coronata* Hook.  
     *grandiflora* Nutt.  
     *lanceolata* L.  
     *tenuifolia* Ehrh.  
     *trichosperma* Michx.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
     — *albiflorus*.  
*Cosmos diversifolius* Otto.  
     *sulphureus* Cav.  
*Cota palæstina* Reut.  
     *parnassica* Boiss. et Heldr.  
*Cotula aurea* L.  
     *coronopifolia* L.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis adanantha* Vis.  
     *agrestis* W. et Kit.  
     *biennis* L.  
     *dichotoma* Boiss.  
     *parviflora* Desf.  
     *polymorpha* Wallr.  
     — *stricta*.  
     *rigida* W. et Kit.  
     *scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
     *vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum* R. Br.  
     *hypochondriacum* R. Br.  
     *lusitanicum* Webb.  
     *lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cymboseris palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
     *horrida* Ait.  
     *humilis* L.  
     *spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Daveaua anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D. C.  
     *hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass.  
     *umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
     *cordatum* C. Koch.  
     *hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
     *serotina* D C.  
*Echinops azureus* Moench.  
     *bithynicus* Boiss.  
     *commutatus* Juratz.  
     *cornigerus* D C.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *globifer* Janka.  
     *humilis* Biebrst.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Steph.  
     *platylepis* Trautv.



*Echinops Ritro* L.  
*sphaerocephalus* L.  
 —altissimus.  
 —paniculatus.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
 —aurantiaca.  
*sonchifolia* D C.  
*Encelia subaristata* A. Gray.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*alpinum* L.  
 —grandiflorum.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*dröebachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
 —pallidum.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*affine* H. et B.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoides* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glechonophyllum* Less.  
*heterophyllum* D C.  
*lucidum* G. Orteg.  
*melissoides* W.  
*rubricaule* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verbenæfolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
*Jussiaei* Coss. et Germ.

*Filago micropodioides* Lge.  
*montana* L.  
*spathulata* Presl.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
*aristata* Pursh.  
*Drummondii* D C.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fouger.  
 —Lorentiana.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galactites tomentosa* Moench  
*Galinsoga brachystephana* Regel  
*parviflora* Cav.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
*hypoleucum* D C.  
*luteo album* L.  
*simplicicaule* W.  
*Vira-Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
*glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook.  
*humilis* Hook.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Dun.  
*robusta* Nutt.  
*rubricaulis* D C.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*polymorpha* D C.  
*Helenium autumnale* L.  
*Bolanderi* A. Gray.  
*brachyglossum* Fisch.  
*californicum* Link.  
*canaliculatum* Lam.  
*commutatum* Maund.  
*grandiflorum* Nutt.  
*Hoppesii* Torr. et Gray.  
*mexicanum* H. et B.  
*nudiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthella uniflora* Torr. et Gray  
*Helianthus altissimus* L.  
*amplexicaulis* D C.



*Helianthus annuus* L.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
 —flore pleno.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray  
*Dammanni* Spr.  
*debilis* Nutt.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
 —serratus  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.

*Helichrysum angustifolium* Don.  
*bracteatum* W.  
 —chysanthum.  
*capitellatum* Less.  
*felinum* Less.  
*rupestre* D C.  
*Stoechas* Don.

*Heliopsis laevis* Pers.  
*patula* Wender.  
*scabra* Dun.

*Helipterum corymbiflorum*  
 Schleicht.

*Helminthia aculeata* D C.  
*echioides* Gaertn.

*Hemilepis Ehrhenbergi* Kunze.

*Heterospermum pinnatum* W.  
*Xanti* A. Gray.

*Heterotheca Lamarckii* Cass.

*Hieracium alpinum* L.  
*amplexicaule* L.  
*anfractum* Fries.  
*anglicum* Fries  
*argillaceum* Jord.  
*asperatum* Freyn.  
*aurantiacum* L.  
*Auricula* L.  
*boreale* Fries.  
*Bornmuelleri* Freyn.  
*cæspitosum* Dumort.  
*canadense* Michx.  
*cinitum* Sibth.  
*cymosum* Vill  
*dentatum* Hoppe.  
*echioides* W. et Kit.  
*flagellare* W.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.

*Hieracium glaucum* All.  
*gothicum* Fries.  
*inuloides* Tausch.  
*Jacquini* Vill.  
*juranum* Fries.  
*Kalmii* L.  
*Lachenalii* Gmel.  
*longifolium* Schleicht.  
*lycopsifolium* Froel.  
*murorum* L  
*occitanicum* Jord.  
*Pilosella* L.  
 —præaltum.  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*racemosum* W. et Kit  
*ramosum* Suter.  
*repens* W.  
*robustum* Fries.  
*rupiculum* Fries.  
*sabaudum* L.  
 —villosimum.  
*sarmentosum* Froel.  
*saxatile* Jacq.  
*Schmidtii* Tausch.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
 —scabro hirsutum.  
*valesiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.

*Hymenostemma Fontanesii* Willk.

*Hyoseris foetida* L.  
*lucida* L.  
*radiata* L

*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*glabra* L.  
 —hirsuta.  
*maculata* L.  
*neapolitana* D C.  
*radicata* L.

*Intybellia purpurea* D C.

*Inula alata* Bunge.  
*bifrons* L.  
*Bubonium* Jacq.  
*Conyza* D C  
*germanica* L.  
*grandiflora* W.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
 —flosculosa.  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*montana* L.  
*Oculus Christi* L.



- Inula racemosa* Hook fil.  
*Royleana* D C.  
*squarrosa* L.  
— *spiræfolia*  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* Spr.  
*Vaillantii* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
*xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
*ambigua* D C.  
*cyanoïdes* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Boiss.  
*dentatum* D C.  
*lanatum* D C.  
— *flore albo.*  
*leucocaulon* D C.  
*tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*cracoviensis* Vis.  
*Dregeana* D C.  
*livida* Boiss. et Reut.  
*muralis* D C.  
*oleifera* Dne.  
*perennis* L.  
*scariola* L.  
*virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
*communis* L.  
*intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*Kotschyi* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*nemorosa* Koern.  
*tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Dor.  
*radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardiioides* Hook. et Arn.  
*platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* D C.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*saxatilis* Reichbch.  
*Leontopodium alpinum* Cass.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Bigelovii* A. Gray.  
*Douglasii* D C.  
*gigantea* Kellog.  
*Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
*cebennense* D C.  
*maximum* D C.  
*montanum* D C.  
*nipponicum* Franch.  
*vulgare* Lam.  
*liatris spicata* W.  
*Ligularia calthæfolia* Maxim.  
*macrophylla* D C.  
*robusta* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrochynus aurantiacus* F. et Mey.  
*glaucescens* Sch. Bip.  
*pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
*elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
*Meliosa* Molin.  
*quinqueradiata* Hook.  
*stellata* F. et Mey.  
*viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*disciformis* D C.  
*inodora* L.  
*Lagascae* Koch.  
*nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
*patudosum* H. et B.  
*perfoliatum* H. et B.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
*cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
*salmanticus* D C.  
— *flore albo.*  
*tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
*supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*leucocarpa* A. Gray.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmæa* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
*rosea* R. Br.



- Mulgedium prenanthoides* D C.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
     *nepalensis* Less.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Sibthorpium* B. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et  
     Gray.  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnomon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicum* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plagiogynis ageratifolius* L'Herit.  
*Pleogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium*  
     D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudoanthesis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum arvense* Salzm  
     *Balsamita* W.  
     *carneum* Biebrst.  
     *ceratophyllum* F. et Mey  
     *cinerariæfolium* Trevir.  
     *corymbosum* W.  
     *macrophyllum* W.  
     *niveum* Lag.  
     *Parthenium* Smith.  
     *roseum* Biebrst.  
     *Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
     *pulchrum* F. et Mey.  
     *scariosum* Lam.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
     D C.  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *lævigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *Neumanni* Loud.  
     *radula* Pursh.  
     *speciosa* Schrad.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
     *viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
     *pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
     *senecioides* Nees:  
*Scorzonera angustifolia* L.



- Scorzonera bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*tenuifolia* Schrad.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*artemisiaefolius* Pers.  
*atriplicifolius* Hook.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* D. C.  
*clivorum* Maxim.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*gallicus* Vill.  
*maritimus* L. fil.  
*præaltus* Bertol.  
*serracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F et Mey.  
*coronata* L.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Biebrst.  
*radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad.  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gærtn.  
*Simsia subaristata* A. Gray.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Muhlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*Solidago scabra* Muhlbrg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Wallr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphæromorphæa centipeda* D C.  
*Sphenogyne adonidifolia* D C.  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* D C  
*Spilanthes Acmeella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* D C.  
*oleracea* L.  
*stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*lanceolata* Lag.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch.  
 Bip.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
*erecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch.  
 Bip.  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*parthenifolium* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
 --crispum.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus bæticus* Kunze.  
*Thrinia hirta* D C.  
*Tolpis barbata* Gærtn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.



*Tragopogon undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
     *trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum*  
     Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
     *Vaillantii* Dne.  
*Troximon heterophyllum* Greene.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Tyrimnus leucographus* Cass.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
     *linearifolius* Nutt  
*Urospermum capense* Spr.  
     *Calechampii* Desf.  
     *picroides* Desf.  
*Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
     *decurrens* Less.  
     *perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
     *crocata* Less.  
     *encelioides* Benth et Hook.  
     *occidentalis* Walt.  
     *oppositifolia* Fresen.  
     *Phætusa* Cass.  
     *virgata* Cav.  
     *virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
     *anthelmintica* W.  
     *Arkansana* D C.  
     *corymbosa* Less.  
     *eminens* Bisch.  
     *fasciculata* Michx.  
     *præalta* Less.  
     *scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia australis* A. Rich.  
     *triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
     *antiquorum* Wallr.  
     *macrocarpum* D C.  
     *orientale* L.  
     *spinosum* L.  
*Xanthocephalum gymnospermoides*  
     Benth. et Hook.  
*Xeranthemum cylindraceum*  
     Sibth.  
     *inapertum* W.  
     *longepapposum* F. et Mey.  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
     —*cana*.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
     *Haageana* Regel.  
     *lutea* Gaertn.  
     *tenuiflora* Jacq.

*Zinnia verticillata* Andr.

### Lobeliaceæ

*Downingia pulchella* Torr.  
*Lobelia bicolor* Sims.  
     *decumbens* Sims.  
     *Erinus* L.  
     *inflata* L.  
     *ramosa* Benth.  
     *syphilitica* L.  
     *triquetra* L.  
     *xalapensis* H. et B.

### Campanulaceæ

*Adenophora coronata* D C fil  
     *Lamarkii* Fisch.  
     *liliifolia* Ledeb.  
     *stylosa* Fisch.  
     *trachelioides* Maxim.  
     *verticillata* Fisch.  
*Campanula abietina* Griseb.  
     *alata* Desf.  
     *alliarifolia* W.  
     *alpina* Jacq.  
     *azurea* Soland.  
     *bononiensis* L.  
     *caespitosa* Scop.  
     *carpatica* L. fil.  
     *caucasica* Biebrst.  
     *caudata* Vis.  
     *celtidifolia* Boiss.  
     *cephalantha* Horn.  
     *ciliata* Stev.  
     *cordata* Peterm.  
     *dichotoma* L.  
     —*brachiata*.  
     *divergens* W.  
     *elegans* R. et S.  
     *Erinus* L.  
     *excisa* Schleicht.  
     *eximia* Wendl.  
     *fragilis* Cyrill.  
     *glomerata* L.  
     *gracilis* Bert.  
     *grandis* F. et Mey.  
     *Grossekii* Heuff  
     *Hostii* Baumg.  
     *Imeretina* Rupr.  
     *lanata* Frivalds  
     *latiloba* D C.  
     *linifolia* Lam.  
     *longistyla* Fomin.  
     *macrantha* Fisch.  
     *macrorrhiza* J. Gay.  
     *macrostyla* Boiss et Heldr.



*Campanula Marchesettii* Witaseck

*Medium* L.

*multiflora* W. et Kit.

*Pallasiana* R. et S.

*pelviformis* Lam.

*persicifolia* L.

—flore albo.

*petiolata* D C. fil.

*primulæfolia* Brot.

*pulcherrima* Schrank.

*pulla* L.

*punctata* Lam.

*pyramidalis* L.

*pyrenaica* D C. fil.

*ramosissima* Sibth.

*rapunculoides* L.

—genuina.

—macrophylla.

—Oenipontana.

—trachelioides.

*Reuteriana* Boiss.

*rotundifolia* L.

*salicifolia* Boiss.

*sarmatica* Ker. Gawl.

*sarmentosa* Hochst.

*saxifraga* Biebrst.

*speciosa* Pourr.

*spicata* L.

*thyrsoides* L.

*tomentosa* Lam.

*Trachelium* L.

*urticæfolia* All.

*versicolor* Sibth.

*Codonopsis ovata* Benth.

*Edraianthus graminifolius* D C. fil.

*tenuifolius* D C. fil.

*Jasione humilis* Lois.

*perennis* Lam.

*Phyteuma canescens* W. et Kit.

*Halleri* All.

*hemisphæricum* L.

*limonifolium* Sibth. et Sm.

*Michelii* All.

*orbiculare* L.

*Scheuchzeri* All.

*serratum* Vivian.

*Sieberi* Spr.

*Platycodon autumnale* Dne.

*grandiflorum* D C. fil.

*Prismatocarpus strictus* D C. fil.

*Specularia biflora* F. et Mey.

*castellana* Lge.

*coa* D C.

*falcata* D C.

*hybrida* D C.

*pentagonia* D C.

*pefoliata* D C.

*Specularia Speculum* D C.

*Symphyandra pendula* D C.

*Wanneri* D C. fil.

*Trachelium cæruleum* L.

*Wahlembergia lobelioides*

D C. fil.

### Gesneriaceæ

*Gesneria tubiflora* Cav.

*Tydaea amabilis* Pl. et Linden.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus*  
Hook.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos Uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.

*rupestris* Poepp.

*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

—cærulea.

—carnea.

*linifolia* L.

*phœnicea* Lam.

*Androsace elongata* L.

*maxima* L.

*septentrionalis* L.

*Asterolinum stellatum* Link.

*Lysimachia ciliata* L.

*dubia* Ait.

*Ephemerum* L.

*japonica* Thunb.

*punctata* L.

*quadrifolia* L.

*secunda* Don.

*Primula acaulis* Jacq.

*chinensis* Lindl.

*denticulata* Smith.

*elatior* Jacq.

*Forbesii* Franch.

*malacoides* Franch.

*obconica* Hance.

*officinalis* Jacq.

*pubescens* Jacq.

*Sieboldii* E. Morren.

*suaveolens* Bertol.

*Samolus Valerandi* L.



### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyræoides* Labill.

*Fraxinus angustifolia* Vahl.

*excelsior* L.

*Ornus* L.

*oxycarpa* W.

*viridis* Bosc.

*Ligustrum coriaceum* Nois.

*glabrum* Dne.

*Ibota* Sieb.

*italicum* Mill.

—*xanthocarpum*.

*japonicum* Thunb.

*lucidum* Ait.

*obovatum* Dne.

*vulgare* L.

*Phillyræa angustifolia* L.

*latifolia* L.

*media* L.

*Syringa persica* L.

*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum affine* Wight.

*arborescens* Roxb.

*fruticans* L.

*odoratissimum* L.

*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.

*latifolia* Michx.

*salicifolia* Pursh.

*Hunteria corymbosa* Roxb.

*Nerium Oleander* L.

—*flore albo*.

*Toxicophlæa cestroides* Alph. D C.

*Vinca major* L.

*rosea* L.

— *flore albo*.

### Asclepiadeæ

*Asclepias Cornuti* Dne.

*curassavica* L.

*grandiflora* L. fil.

*linifolia* Lag.

*obtusifolia* Michx.

*phytolaccoides* Pursh.

*princeps* Bartl.

*Asclepias speciosa* Torr.  
*verticillata* L.

*Cynanchum acutum* L.

*contiguum* Koch.

*Dephilippii* Delpont.

*fuscatum* Link.

*medium* R. Br.

*roseum* R. Br.

*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

*macroglossus* Turcz.

*physocarpus* E. Mey.

*Oxypetalum cœruleum* Dne.

*Periploca græca* L.

*Roulinia Jacquini* Dne.

*Stapelia variegata* L.

*Vincetoxicum laxum* C. Koch.

*luteum* Hoffm. et Link.

*nigrum* Moench.

*officinale* Moench.

*purpurascens* Dne. et Morr.

*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

*Erythræa Centaurium* L.

*spicata* Pers.

*Gentiana cernua* H. et B.

*cruciata* L.

*decumbens* L.

*depressa* Don.

*lutea* L.

*macrophylla* Pall.

*Olivieri* Griseb.

*Limnanthemum nymphoides*  
Link.

*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.

*Catalpa Bungeana* C. Mey.

*syringæfolia* Sims.

*Incarvillea Delavayi* Bureau et  
Franch.

*Olgæ* Regel.

*sinensis* Lam.

*Tecoma radicans* Juss.

*stans* Juss.

### Sesameæ

*Martynia Craniolaria* Sw.

*diandra* Glox.

*fragrans* Lindl.

*lutea* Lindl.

*triloba* Chamss.

*Sesamum indicum* L.



### Hydrophyllæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophyla atomaria* F. et Mey.  
*discoïdalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziesii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia coccinea* Lehm.  
*grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achilleæfolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
—minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
—flore albo.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*flavum* Greene.  
*grandiflorum* Benth.  
*humile* W.  
*paniculatum* Wats.  
*reptans* L.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don  
*speciosum* Choisy.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.

### Convolvulus calycinus H. et B.

*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo sicularis* Cav.  
*rufescens* Choisy.  
*sabatius* Vivian.  
*Scammonia* L.  
*sicularis* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthes* Michx.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Choisy.  
*blepharosepala* Hochst  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* V'Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Choisy.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Choisy.  
*hispida* Choisy.  
—flore albo.  
—fl. purpureo.



## Barragineæ

*Anchusa* affinis R. Br.  
     *Agardhii* Lehm.  
     *altissima* Desf.  
     *angustifolia* L.  
     *asperrima* Delil.  
     *Barrelieri* Vitm.  
     *capensis* Thunb.  
     *hybrida* Ten.  
     *italica* Retz.  
     *leptophylla* R. et S.  
     *ochroleuca* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
*Asperugo* procumbens L.  
*Borago* officinalis L.  
     —flore albo.  
*Caccinia* strigosa Boiss.  
*Caryolopha* sempervirens Fisch.  
*Cerinthe* alpina Kit.  
     *auriculata* Ten.  
     *gymnandra* Gasp.  
     *major* L.  
     —aspera.  
     *minor* L.  
     *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum* amplifolium Höchst  
     *canescens* W.  
     *cheirifolium* L.  
     *cœlestinum* Lindl.  
     *Columnae* Ten.  
     *divaricatum* Lehm.  
     *furcatum* Wall.  
     *glochidiatum* Wall.  
     *Heynei* G. Don.  
     *latifolium* R. Br.  
     *longiflorum* Lehm.  
     *nebrodense* Guss.  
     *officinale* L.  
     *paniculatum* Hook.  
     *pictum* Ait.  
     *Wallichii* Don.  
*Echinospermum* diploloma Fisch.  
     *patulum* Lehm.  
     *Redowskii* Lehm.  
*Echium* elegans Lehm.  
     *fastuosum* Jacq.  
     *italicum* L.  
     *parviflorum* Moench.  
     *rosulatum* Lge.  
     *rubrum* Jacq.  
     *scabrum* Lehm.  
     *violaceum* L.  
*Eritrichum* strictum Dne.  
*Heliotropium* Bocconi Guss.  
     *europæum* L.  
     *parviflorum* L.

*Heliotropium* peruvianum L.  
     *supinum* L.  
     *villosum* W.  
*Krynitzkia* barbigera A. Gray.  
*Lithospermum* arvense L.  
     *distichum* G. Orteg.  
     *latifolium* Michx.  
     *officinale* L.  
     *perenne* L.  
     *purpureocœruleum* L.  
     *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis* arvensis L.  
     *orientalis* L.  
*Myosotis* alpestris Smith.  
     *cæspitosa* Schultz.  
     *intermedia* Link  
     *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea* lutea D C.  
     *nigricans* D C.  
     *pallens* Petr.  
     *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes* linifolia Moench.  
*Symphytum* asperrimum Biebrst.  
     *brachycalyx* Boiss.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *officinale* L.  
     *orientale* L.  
     *peregrinum* Ledeb.  
     *tauricum* W.  
*Tiaridium* indicum L.  
*Tournefortia* fruticosa G. Orteg.  
     *heliotropioides* Hook.  
     *hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon* orientale D. Don.

## Hydroleaceæ

*Wigandia* caracassana H. et B.

## Solanaceæ

*Atropa* Belladonna L.  
*Capsicum* annuum L.  
     *cordiforme* Mill.  
     *fastigiatum* Blum.  
     *microcarpum* Spin.  
     *minimum* Blanco.  
     *nigrum* W.  
     *pendulum* W.  
     *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos* daturoides Spach.  
*Cestrum* angustifolium Lodd.  
     *salicifolium* Jacq.  
     *suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra* betacea Sendtn.  
*Datura* dubia Rich.  
     *fastuosa* L.



*Datura fastuosa* L. flore pleno.

— *Huberiana*.

*ferox* L.

*fruticosa* Horn.

*Hummata* Bernh.

*laevis* L. fil.

*Leichhardtii* F. Muell.

*Metel* L.

*meteloides* D C.

*quercifolia* H. et B.

*Stramonium* L.

*Tatula* L.

*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.

*Habrothamnus elegans* Brong.

*Hyoscyamus albus* L.

*canariensis* Ker.

*chloranthus* Wender.

*niger* L.

— *agrestis*.

*pallidus* W. et Kit.

*reticulatus* L.

*Lycium barbarum* L.

*chinense* Bunge.

*halimifolium* Mill.

*horridum* Thunb.

*mediterraneum* Dun.

*megistocarpum* Dun.

*ovatum* Duham.

*ruthenicum* Murr.

*Trewianum* R. et S.

*turcomanicum* F. et Mey.

*Lycopersicum cerasiforme* Dun.

*esculentum* Mill.

— *baccis luteis*.

*pyriforme* Dun.

*racemigerum* Lge.

*Mandragora vernalis* Bertol.

*Nicandra physaloides* Gaertn.

*Nicotiana acuminata* Grahm.

*affinis* Langsd.

*angustifolia* R. et P.

*glauca* Grahm.

*glutinosa* L.

*humilis* Desf.

*Langsdorffii* Weinm.

*longiflora* Cav.

*macrophylla* Spr.

— *gigantea*.

*noctiflora* Hook.

*petiolaris* Schleicht.

*plumbaginifolia* Vivian.

*quadrivalvis* Pursh.

*rotundifolia* Lindl.

*rustica* L.

— *pumila*.

*Sanderæ* Hort.

*sylvestris* Speg. et Com.

*Nicotiana Tabacum* L.

— *alipes*.

— *gracilipes*.

*wigandoides* Engel.

*Nierembergia calycina* Hook.

*linarifolia* R. Grah.

*Nolana paradoxa* Lindl.

*prostrata* L.

*tenella* Lindl.

*Petunia hybrida* Hort.

*nyctaginiflora* Juss.

*parviflora* Juss.

*violacea* Lindl.

*Physalis æquata* Jacq. fil

*Alkekengi* L.

*Alpini* Jacq.

*angulata* L.

*capsicifolia* Dun.

*curassavica* L.

*Francheti* Masters.

*lancifolia* Nees.

*Linkiana* Nees.

*peruviana* L.

*philadelphica* Lam.

*pubescens* L.

*Salpichroma rhomboideum* Miers

*Saracha contorta* R. et P.

*Jaltomata* Schleicht.

*umbellata* D C.

*viscosa* Schrad.

*Solanum aculeatissimum* Jacq.

*æthiopicum* L.

*americanum* Mill.

*argenteum* Dun.

*armatum* R. Br.

*astroites* Jacq.

*atropurpureum* Schrank.

*auriculatum* Ait.

*Besseri* Weinm.

*capsicastrum* Link.

*capsicoides* Mart.

*cinereum* R. Br.

*citrullifolium* A. Br.

*coccineum* Jacq.

*cornutum* Lam.

*diphyllum* L.

*Douglasii* Dun.

*Dulcamara* L.

*flavum* Kit.

*gilo* Raddi.

*glaberrimum* Dun.

*guineense* Lam.

*heterodoxum* Dun.

*heterophyllum* Lam.

*Hystrix* R. Br.

*integrifolium* Poir.

*laciniotum* Ait.



*Solanum* *Leycesterianum* Savi.

*Lobelii* Ten.

*macrocarpum* L.

*macrophyllum* Dun.

*memphyticum* Mart.

*miniatum* Bernh.

*nigrum* L.

*opacum* A. Br.

*ovigerum* Dun.

*parviflorum* Cav.

*Pierreanum* Pail.

*pomiferum* Cav.

*pseudo-capsicum* L.

*pterocaulon* Dun.

*pyracanthum* Jacq.

*quercifolium* L.

*racemiflorum* Dun.

*rostratum* Dun.

*rubrum* Mill.

*sisymbriifolium* Lam.

*sodomaceum* L.

*spinosissimum* Lodd.

*stramonifolium* Jacq.

*texanum* Dun.

*Topiro* Dun.

*verbascifolium* L.

*Zuccagnianum* Dun.

*Vestia lycioides* W.

*Withania somnifera* Dun.

—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum* *Asarina* L.

*assurgens* Buc.

*Barrelieri* Boreau.

*calycinum* Vent.

*glutinosum* B. et Reut.

*hispanicum* Chav.

*Huetii* Reut.

*latifolium* Mill.

*Linkianum* Boiss.

*majus* L.

—*angustifolium*.

—*pumilum*.

*montevidense* Mart.

*Orontium* L.

—*grandiflorum*.

—*indicum*.

*Rhodium* Boiss.

*tortuosum* Bosc.

*Browalia* *Czerwiakowski* Warscz

*demissa* L.

*elata* L.

*grandiflora* R. Grah.

*viscosa* H. et B.

*Buddleia* *curviflora* Hook.

*Buddleia* *japonica* Linden.

*Calceolaria* *scabiosæfolia* Sims

*Celsia* *Arcturus* L.

*betonicæfolia* Desf.

*laciniata* Poir.

*orientalis* L.

*pontica* Boiss.

*Chaenorrhinum* *littorale* Lge

*majus* Lge.

*minus* Lge.

*organifolium* Lge.

*praetermisum* Lge.

*Chaenostoma* *foetidum* Benth.

*Chelone* *barbata* Cav.

*Collinsia* *bicolor* Benth.

—*atrorrubens*.

*heterophylla* Nutt.

*Digitalis* *ambigua* Murr.

*Fontanesii* Steud.

*fulva* Lindl.

*gloxinioides* Carr.

*grandiflora* Lam.

*lævigata* W. et Kit.

*lanata* Ehrh.

*Lindleyana* Tausch.

*lutea* L.

*Mariana* Boiss.

*media* Roth.

*micrantha* Roth.

*nevadensis* Kunze.

*obscura* L.

*ochroleuca* Jacq.

*orientalis* Lam.

*purpurea* L.

—*flore albo*.

*Thapsi* L.

*tomentosa* Link.

*Erimus* *alpinus* L.

*Gerardia* *hybrida* H. Haaget

*Gratiola* *officinalis* L.

*Linaria* *albifrons* Spr.

*anticaria* B. et Reut.

*bipartita* W.

*Broussonetii* Poir.

*cæsia* D C.

*capraria* Moris.

*chalepensis* Mill.

*Cymbalaria* Mill.

*dalmatica* Mill.

*delphinioides* J. Gay.

*Elatine* Mill.

*genistæfolia* Mill.

*grandiflora* Desf.

*hirta* Moench.

*lineolata* Boiss.

*littoralis* W.

*lusitanica* Hoffm. et Link.



- Linaria macedonica* Griseb.  
*micrantha* Spr.  
*multipunctata* Hoffm. et Link.  
*peloponesiæ* Boiss.  
*Perezii* J. Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*spuria* W.  
*Tournefortii* Poir.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* D. Don.  
*Lyperia violacea* G. Gon.  
*Manrandia antirrhiniflora* H. et B.  
*Barcklayana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*moschatus* Dougl.  
*parviflorus* Lindl.  
*Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*strumosa* Benth.  
*versicolor* Mey.  
*Nycterinia selaginoides* Benth.  
*Pauownia imperialis* Sieb. et Zucc.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
*angustifolius* Lindl.  
*Bradburii* Pursh.  
*coerulescens* Sweet.  
*coeruleus* Nutt.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*diffusus* Dougl.  
*Digitalis* Nutt.  
*elegans* G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*gracilentus* A. Gray.  
*gracilis* Nutt.  
*Hartwegii* Lindl.  
*heterophyllus* Lindl.  
*hirsutus* W.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.  
*Scouleri* Dougl.  
*speciosus* Dougl.  
*spectabilis* Thurb.  
*Pentstemon Torreyi* Benth.  
*virgatus* A. Gray.  
*Rehmannia anguiata* Hemsl.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
*appendiculata* Jacq.  
*aquatica* L.  
*—oblongata.*  
*auriculata* L.  
*Balbisii* Horn.  
*betonicaefolia* L.  
*chrysantha* Jaub. et Spach.  
*divaricata* Bunge.  
*Ehrharti* Stev.  
*Hermini* Hoffm. et Link.  
*heterophylla* W.  
*hispanica* Coss.  
*leporella* Bicken.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*lyrata* W.  
*marylandica* L.  
*nodosa* L.  
*peregrina* L.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Biebrst.  
*vernalis* L.  
*Teedia lucida* Rudolph.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Trixago apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*blattarioides* Lam.  
*—subdecurrens.*  
*Boerhavii* L.  
*bombyciferum* Heuff.  
*Chaixii* Vill.  
*densiflorum* Bertol.  
*foetidum* H. M.  
*grandiflorum* Schrad.  
*Hänseleri* Boiss.  
*Lagurus* Fisch.  
*majale* D. C.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrothapsus* Fries.  
*niveum* Teu.  
*phlomoides* L.  
*pulverulentum* Vill.  
*pyramidatum* Biebrst.  
*Rascheyanum* Boiss.  
*rigidum* Boiss. et Heldr.  
*Schraderi* Mey.  
*sinuatum* L.  
*Stevenii* Trevir.  
*Thapsus* L.  
*Veronica Anagallis* L.  
*anagalloides* Guss.



*Veronica arvensis* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Link.  
*Bachofenii* Heuff.  
*Beccabunga* L.  
*buxifolia* Benth.  
*candida* Lodd.  
*caucasica* Biebrst.  
*Chamædrys* L.  
*crassifolia* Wierzb.  
*crenulata* Hoffm.  
*Cymbalaria* Bertol.  
*didyma* Ten.  
*digitata* Vahl.  
*elegans* D C.  
*excelsa* Desf.  
*fruticulosa* L.  
*gentianoides* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederæfolia* L.  
*laciniata* Ait.  
*latifolia* L.  
*linariæfolia* Pall.  
*longebracteata* Link.  
*longifolia* L.  
*maritima* L.  
*—foliis ternis.*  
*Nummularia* Gouan.  
*officinalis* L.  
*oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Orobanchaceæ

*Orobanche haderæ* Duby.

### Acanthaceæ

*Acanthus longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vindh.  
*spinosus* L.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Androgaphis echioides* Nees.  
*Asteracantha longifolia* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees

*Dipteracanthus strepens* Nees.  
*strictus* Nees.  
*Justicia neglecta* Anders  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochts.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*arborea* Roxb.  
*cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus* Scha.  
*uer.*  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana alba* Mill  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*flava* Medic.  
*Geroldiana* Otto. et Dietr.  
*glutinosa* Goep.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto. et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Phryma leptostachya* L.  
*Shuttelworthia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.



*Verbena officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.  
*polystachya* H. et B.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill. et Hook  
*Vitex Agnus castus* L.  
—flore carneo.  
*incisa* Lam.  
*macrophylla* R. Br.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia alba* Jacq.  
*aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*Iva* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
—laciniata.  
—rubra.  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.

*Calamintha graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
—villosissima.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Clinopodium albidum* Arrab.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
—flore albo.  
*multicaule* Montb. et Auch.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholzia cristata* W.  
—atrini Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—ochroleuca.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
*officinalis* L.  
—ruber.  
*reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*hybridum* Vill.  
*longiflorum* Ten  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica D C.*  
—latifolia.  
*vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
—crispus.  
*laciniatus*.  
*multifidus*.  
*glauescens* Bunge.  
*lacerus* Lindl.



*Leonurus Marrubiastrum* L.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Lepechinia* *spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *nepetoides* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus exaltatus* L. fil.  
     *menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *peregrinum* L.  
     — *strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
     — *lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     — *altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
     — *glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.  
     *piperita* L.  
     *polystachya* Wall.  
     *Pulegium* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *suavis* Guss.  
     *sylvestris* L.  
     — *nemorosa*.  
     *tomentosa* D'Urvill.  
     *undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
     *filiformis* Benth.  
     *græca* Benth.  
     *juliana* Benth.  
     *marifolia* Benth.  
     *microphylla* Benth.  
     *myrtifolia* Boiss.  
     *rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
     *spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
     *Bradburiana* Becker.  
     *ciliata* L.  
     *commutata* Wender.

*Monarda didyma* L.  
     *fistulosa* L.  
     *Kalmiana* Pursh.  
     *mollis* L.  
     *punctata* L.  
     *stricta* Woot.  
*Moschosma ocimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
     *aragonensis* Lam.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss.  
     *Cataria* L.  
     — *citriodora*.  
     *cyanea* Stev.  
     *granatensis* Boiss.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *macrantha* Fisch.  
     *Mussini* Biebrst.  
     *Nepetella*. L.  
     — *major*.  
     *nuda* L.  
     *racemosa* Lam.  
     *Reichenbachiana* F. et Mey.  
     *Sibthorpii* Benth.  
     *spathulifera* Benth.  
     *tuberosa* L.  
     *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
     *Basilicum* L.  
     — *thyrsiflorum*.  
     *campechianum* Mill.  
     *canum* Sims.  
     *carnosum* Link et Otto.  
     *crassifolium* Hort.  
     *crispum* Thunb.  
     *melissæodorum* Vis.  
     *minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
     *fortnitum* Savi.  
     *heracleoticum* L.  
     *lirium* Heldr.  
     *majoricum* Cambess.  
     *normale* Don.  
     *spathulatum* D C.  
     *virens* Link.  
     *vulgare* L.  
     — *prismaticum*.  
     — *smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nanquinensis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
     *alpina* Pall.  
     *armeniaca* W.



*Phlomis canariensis* Webb.

*Cashmeriana* Royle.

*chrysophylla* Boiss.

*ferruginea* Ten.

*flavescens* Mill.

*fruticosa* L.

—*microphylla*

*Herba venti* L.

—*tomentosa*.

*imbricata* Boiss.

*lanata* W.

*Lychnitis* L.

*Nissotii* L.

*Russeliana* Lag.

*Samia* L.

*tuberosa* L.

*virens* D C.

*Physostegia virginiana* Benth.

*Plectranthus amethystoides* Benth.

*fruticosus* L'Herit.

*parviflorus* W.

*Prasium majus* L.

*Pycnanthemum lanceolatum*  
Pursh.

*muticum* Pers.

*Rosmarinus officinalis* L.

*Salvia acaulis* Rottl.

*acetabulosa* L.

*Aethiopis* L.

*albocærulea* Linden.

*algeriensis* Desf.

*amarissima* G. Orteg.

*amplexicaulis* Lam.

*argentea* L.

*austriaca* L.

*azurea* Lam.

*Baumgartenii* Heuff.

*Beckeri* Trautv.

*bicolor* Lam.

*cacaliæfolia* Jacq. fil.

*cadmica* Boiss.

*cærulea* Benth.

*canariensis* L.

*Candelabrum* Boiss.

*candidissima* Vahl.

*carduacea* Benth.

*ceratophylla* L.

*ceratophylloides* L.

*chamaedryoides* Cav.

*chionantha* Boiss.

*clandestina* L.

*cleistogama* De Bary.

*coccinea* L.

*controversa* Ten.

*disermas* L.

*dominica* L.

*filamentosa* Benth.

*Salvia Foskolei* L.

*gigantea* Desf.

*glutinosa* L.

*grandiflora* Ettling.

*graveolens* Vahl.

*Halleri* Fisch.

*hirsuta* Jacq.

*hispanica* L.

*hispanorum* Lag.

*Horminum* L.

—*rubra*.

*indica* L.

*interrupta* Schousb.

*japonica* Thunb.

*lanceolata* W.

*lanigera* Desf.

*Leonia* Benth.

*limbata* Mey.

*lusitanica* Jacq. fil.

*lyrata* L.

*multifida* Sibth.

*napifolia* Jacq.

*nilotica* Vahl.

*nutans* L.

*officinalis* L.

*paniculata* L.

*pendula* Vahl.

*pinnata* L.

*plumosa* R. et P.

*polystachya* G. Ortg.

*porphyrantha* Dne.

*pratensis* L.

—*flore albo*.

*pyramidalis* Petang.

*Regla* Cav.

*Reuteriana* Boiss.

*Roemeriana* Schleicht.

*runcinata* L. fil.

*Russelii* Benth.

*scabiosæfolia* Lam.

*Sclarea* L.

*Sibthorpii* Smith.

*spinosa* L.

*splendens* Ker.

*Stendneri* A. Br.

*sylvestris* L.

*taraxacifolia* Coss.

*tingitana* Ettling.

*transylvanica* Schur.

*triangularis* Thunb.

*triloba* L.

—*alba*.

*utilis* A. Br.

*verbascifolia* Biebrst.

*Verbenaca* L.

*verticillata* L.

*virgata* Ait.



*Salvia viscosa* Jacq.  
*Satureja diffusa* Boiss.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     — *illyrica*.  
     *rupestris* Wulf.  
     *spicata* Vis.  
     *variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
     *alpina* L.  
     — *flore albo*.  
     — *fl. cærulescente*.  
     *altaica* Fisch.  
     *altissima* L.  
     *Columbæ* All.  
     *deindens* Maxim.  
     *galericulata* L.  
     *hastifolia* L.  
     *japonica* Morr. et Dne.  
     *lupulina* L.  
     *macrantha* Fisch.  
     *nigrescens* Spr.  
     *orientalis* L.  
     *pergrina* L.  
     *rupestris* Boiss. et Heldr.  
     *splendens* Link.  
     *Tournefortii* Benth.  
     *tuberosa* Benth.  
     *versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
     *condensata* Boiss.  
     *foetida* Poir.  
     *hyssopifolia* L.  
     *montana* L.  
     *perfoliata* L.  
     *romana* L.  
     *scordioides* L.  
     *spinosa* Lam.  
     *syriaca* L.  
     *taurica* W.  
*Sphaele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fres.  
     *alpina* L.  
     *annua* L.  
     *arenaria* Vahl.  
     *aurea* Benth.  
     *Bridgesii* Benth.  
     *byzantina* C. Koch.  
     *cærulea* Burch.  
     *Cassia* Boiss.  
     *circinnata* L'Herit.  
     *citrina* Boiss. et Heldr.  
     *cretica* Sibth. et Sm.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* Benth.  
     *heraclea* All.  
     *intermedia* Ait.

*Stachys lanata* Jacq.  
     *longispica* Boiss.  
     *maritima* L.  
     *menthaefolia* Vis.  
     *Miahlesii* Noe.  
     *palustris* L.  
     *penicillata* Heldr.  
     *persica* Gmel.  
     *plumosa* Graham.  
     *recta* L.  
     *serotina* Host.  
     *setifera* C. A. Mey.  
     *stenophylla* Spr.  
     *subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
     *Arduini* L.  
     *Botrys* L.  
     *campanulatum* L.  
     *Chamaetrys* L.  
     *cubense* L.  
     *flavum* L.  
     *fruticans* L.  
     *hircanicum* L.  
     *laevigatum* Russel.  
     *lusitanicum* Lam.  
     *Marum* L.  
     *massiliense* L.  
     *multiflorum* L.  
     *myrtifolium* Poir.  
     *orientale* L.  
     *Polium* L.  
     *Pseudochamaepitys*.  
     *Pseudophyssopus* Schreb.  
     *regium* Schreb.  
     *Scorodonia* L.  
     *spinosum* L.  
     *vicentinum* Rouy.  
*Thymus Serpyllum* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
     *clinopodioides* Lam.  
     *hispanica* L.  
     *tenuior* L.

### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
     *nudicaulis* L.  
     *salicina* Lam.  
     *vulgaris* L.  
     *Willkommi* Nym.

### Plumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
     *allioides* Boiss.  
     *alpina* W.  
     *canescens* Boiss.



*Armeria cinerea* Welw.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*formosa* Heyn.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
—*brachylepis*.  
—*leucantha*.  
*pubescens* Link.  
*pungens* Hoffm. et Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Boiss.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Vis.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*scandens* L.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei* Dntrs  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*duriuseula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Smith.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sareptana* Becker.  
*scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.

*Plantago afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*mauritanica* Boiss. et Reut.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Walt.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Berhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.  
*dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*longiflora* L.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*cucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl.



*Oxybaphus ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam  
— *virgata*.  
*bidentata* Blume.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.  
*Aerua brachiata* Mart.  
*Albersia Blitum* Kunth. *rubens*.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amaranthus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
— *chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
— *ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
— *maculatus*.  
*patulus* Bertol  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.  
*speciosus* Don.  
— *monstrosus*.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Celosia albida* W.

*Celosia argentea* L.  
*cristata* L.  
— *aurantiaca*.  
— *splendens*.  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Figera arvensis* Forsk.  
*Euxofus deflexus* Rafin.  
*viridis* Moq. *rubens*.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
— *carnea*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Arthrocnemum macrostachyum*  
Moris.  
*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*Breweri* S. Wats.  
*calotheca* Fries.  
*elachophyllum* F. Muell.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
— *rubra*.  
*littoralis* L.  
*nitens* Reber.  
*obtusata* Lge.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*semibaccata* R. Br.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cichla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey  
*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*virgatum* L.



*Blitum virgatum* L. minus.  
*Chenopodium album* L.  
     *ambrosioides* L.  
     *auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
     *chilense* Schrad.  
     *ficifolium* Smith.  
     *foetidum* Schrad.  
     *glaucum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *murale* L.  
     *polyspermum* L.  
     *punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
     *rubricaule* Schrad.  
     *urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
     *hyssopifolium* L.  
     —*densiflorum*.  
     *Marshallii* Stev.  
     *nitidum* Kit.  
     *pungens* Vahl  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Haloenemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
     *scoparia* Schrad.  
     *trychophylla* Stapf.  
*Polycnemum arvense* L.  
*Rhagodia hastata* R. Br.  
     *spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
     *collina* Pall.  
     *crassa* Biebrst.  
     *Kali* L.  
     *Tragus* L.  
*Schoberia corniculata* Meyer.  
     *maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
     *splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
     *cordifolia* Lam.  
     *ramosa* Jacq.  
     *rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H. et B.

### Phytolaccaceæ

*Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca bogotensis* H. et B.

*Phytolacca esculenta* V'Hout.  
     *icosandra* L.  
     *longifolia* Moq.  
     *longispica* Moq.  
     *octandra* L.  
     *sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
     *humilis* L.  
     *lævis* L.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
     *Centropodium* Meisn.  
     *spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Greene.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
     *marginatum* Roth.  
     *membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
     *complexa* Meisn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acidulum* W.  
     *acuminatum* H. et B.  
     *alpestre* Wall.  
     *argyrocoleum* Kunze.  
     *aviculare* L.  
     *Bistorta* L.  
     *Blumei* Meisn.  
     *cilinode* Michx.  
     *Convolvulus* L.  
     *cymosum* Desf.  
     *divaricatum* L.  
     *equisetiforme* Sibth.  
     *frutescens* Arrab.  
     *herniarioides* Delil.  
     *Hydropiper* L.  
     *lapathifolium* L.  
     *laxiflorum* Weihe.  
     *maritimum* L.  
     *minus* Ait.  
     *monticolum* Steud.  
     *orientale* L.  
     *Posumbu* Don.  
     *sagittatum* L.  
     *tataricum* L.  
     *tinctorium* Lour.  
     *virginianum* L.  
*Rheum australe* Don.  
     *caspicum* W.  
     *Collinianum* Baill.  
     *cordatum* Hort.  
     *dentatum* Mart.  
     *Franzebachii* Muent.  
     *nutans* Fisch.  
     *Rhaponticum* L.



*Rheum tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.

*Rumex abyssinicus* Jacq.

*Acetosa* L.

*acutus* L.

*alpinus* L.

*angustifolius* Campd.

*auriculatus* Wallr.

*biformis* Lge.

*Britannica* L.

*Brownianus* Campd.

*conglomeratus* Roth.

*cordifolius* Horn.

*crispus* L.

*dentatus* L.

*domesticus* Hartm.

*Gmelini* Turtsch.

*græcus* Boiss et Heldr.

*hamatus* Trevir.

*Hidrolapathum* Huds.

*japonicus* Meisn.

*Marschallianus* Reichbch.

*Muelleri* Meisn.

*obtusifolius* L.

*olympicus* Boiss.

*palustris* Smith.

*papillaris* Boiss. et Reut.

*Patientia* L.

*polygonifolius* Loud.

*pratensis* Mert. et Koch.

*pulcher* L.

*roseus* L.

*salicifolius* Weinm.

*sanguineus* L.

*scutatus* L.

*stenophyllus* Ledeb.

*Steudelii* Hochst.

*strictus* Link.

*vesicarius* L.

### Dasticeæ

*Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.

—*tenuifolia*.

### Thymeleæ

*Daphne Gnidium* L.

*Mezereum* L.

### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.

*multiflora* Thunb.

### Aristolochiææ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.

*Crematitis* L.

*elegans* Masters.

*fimbriata* Chamss.

*rotunda* L.

*tomentosa* Sims.

*Asarum europærum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.

*brachystachya* Horn.

*caroliniana* Walt.

*gemina* Spr.

*Poiretii* Spr.

*Andrachne colchica* F. et Mey.

*telephioides* L.

*Buxus sempervirens* L.

—*myrtifolia*.

*Croton capitatus* Michx.

*Crozophora tinctoria* Juss.

*Euphorbia achanocarpa* Guss.

*agraria* Biebrst.

*altissima* Boiss.

*amygdalcides* L.

*aulacosperma* Boiss.

*balsamifera* Ait.

*biglandulosa* Desf.

*Bivonæ* Steud.

*calendulæfolia* Delil.

*ceratocarpa* Ten.

*Chamæsyce* L.

*Characias* L.

*coralloides* L.

*Cyparissias* L.

*dendroides* L.

*dentata* Michx.

*dulcis* L.

*Engelmanni* Boiss.

*Esula* L.

*flavo purpurea* Willk.

*gracilis* Biebrst.

*græca* Boiss.

*graminea* Jacq.

—*picta*.

*Heldreichii* Orph.



*Euphorbia helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagascae* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*me'apetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*Paralias* L.  
*Peplus* L.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
 --altissima.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphyl'a* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terracina* L.  
*trapezoidalis* Vivian.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulfenii* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
 Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Poinsettia cyathophora* Garcke.  
*heterophylla* Garcke.  
*Ricinus communis* L.  
 —armatus.  
 —minor.  
 —speciosus.  
 —undulatus.

*Ricinus inermis* Jacq.  
*lividus* Jacq.  
*sanguineus* Hort.  
*tunisensis* Desf.  
*viridis* W.  
*Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinea fluggeoides* Muell.  
 Arg.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Debregeasia velutina* Gaud.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*heterophylla* Dne.  
*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria diffusa* Vert. et Koch.  
*officinalis* L.  
*Soleirolia* Spr.  
*Pilea herniarioides* Lindl  
*Urtica balearica* L.  
*cannabina* L.  
*dioica* L.  
*Dolartii* L.  
*palmata* Forsk.  
*pentandra* Roxb  
*pilulifera* L

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Ficus eugenioides* F. Muell.  
*glabella* Blume.  
*rubiginosa* Desf.  
*Maclura aurantiaca* Nutt

### Juglandææ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
*Mirbeckii* Dur.



*Quercus pedunculata* W.  
Robur L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
  *crispa* Pursh.  
  *serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
  *excelsa* Ait.  
  *lenta* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.  
  *montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
  *occidentalis* L.  
  *Tournefortii* Lam.

### Casuarineæ

*Casuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.  
  *Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
  *Libani* Barrel  
*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et  
  Zucc.  
  *Fortunei* Hook.  
  *pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
  *Coulteri* Forb.  
  *fastigiata* D C.  
  *glauca* Lam.  
  *globulifera* Parl  
  *guadalupensis* S. Wats.  
  *horizontalis* Mill.  
  *Knightiana* Carr.  
  *Lindleyi* Klostsch.  
  *Macnabiana* Murr.  
  *pendula* Thunb.  
  *torulosa* Don.  
  *Withleyana* Carr.  
*Juniperus macrocarpa* Sibth.  
  *nana* W.  
  *phoenicea* L.  
  *Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus Bruttia* Ten.

*Pinus excelsa* Wall.  
  *halepensis* Mill.  
  *Paroliniana* Webb.  
  *Pinaster* Soland.  
  *Pinea* L.  
  —*fragilis*.

*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.  
  *baccata* L.  
  —*pyramidalis*.  
  *brevifolia* Nutt.

*Thuja occidentalis* L.  
  *orientalis* L.  
  —*meldensis*.  
  —*microcarpa*.  
  —*pyramidalis*.  
  —*stricta*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittæfolia* L.  
*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.  
  *amœna* Bouché.  
  *Annei* Hort.  
  *curviflora* Bouché.  
  *humilis* Bouché.  
  *indica* L.  
  *læta* Bouché.  
  *lanceolata* Lodd.  
  *limbata* Rosc.  
  *Luppkeana* Bouché.  
  *lutea* Rosc.  
  *patens* Rosc.  
  *portoricensis* Bouché.  
  *Wagneriana* Bouché.  
  *Warscewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Fras.

### Musaceæ

*Musa sapientum* L.



### Irideæ

Anomatheca cruenta Lindl.  
 Belamcanda punctata Moench.  
 Freesia odorata Eckl.  
 Gladiolus communis L.  
     gandavensis V'Hout.  
 Iris acuta W.  
     Bastardi Bor.  
     Blondowii Ledeb.  
     coelestia Nutt.  
     cristata Ait.  
     Dænensis Kotschy.  
     dichotoma L. fil.  
     falcifolia Bunge.  
     foetidissima L.  
     formosa Grahm.  
     fulvocincta Fisch.  
     Guldenstædtiana Biebrst.  
     Kæmpferi Sieb.  
     livida Booth.  
     Mandraliscæ Tod.  
     mongolica Fisch.  
     notha Biebrst.  
     pabulosa Naud.  
     Pallasii Fisch.  
     pallida Lam.  
     prismatica Pursh.  
     Pseudo Acorus L.  
     pumila L.  
     purpurascens Berg.  
     Reichenbachiana Klatt.  
     ruthenica Ait.  
     sibirica L.  
     sacula Tod.  
     Sogdiana Bunge.  
     songarica Schrank.  
     spuria L.  
     squalens L.  
     subbarbata Joo.  
     tuberosa L.  
     versicolor L.  
 Lapeyrousia juncea Ker.  
 Libertia grandiflora Sweet.  
 Marica Northiana Ker.  
 Moræa collina Thunb.  
 Romulea cruciata Eckl.  
     ligustica Parl.  
     longifolia Baker.  
     longiscapa Tod.  
     pulchella Jord.  
     ramiflora Ten.  
 Sisyrinchium Bermudiana L.  
     californicum Spr.  
     chilense Hook.  
     Gayanum Brong.  
     gramineum Curt.

Sisyrinchium grandiflorum Cav.  
     iridifolium H. et B.  
     laxum Link.  
     —major.  
     Lechleri Steud.  
     micranthum Cav.  
     mucronatum Michx.  
     Nuttallii Sweet.  
     striatum Smith.  
     tenuifolium H. et B.

### Amaryllideæ

Alstroemeria aurantiaca D. Don.  
     hæmantha R. et P.  
 Bravoa geminiflora Lexarz.  
 Himanthophyllum miniatum  
     Hook.  
 Leucojum æstivum L.  
 Narcissus Jonquilla L.  
 Pancratiun maritimum L.

### Bromeliaceæ

Dyckia rariflora Schultz.

### Dioscoreæ

Diocorea Batatas Dne.  
     Decaisneana Carr.  
     macroura Harms.  
 Tamus communis L.

### Smilaceæ

Asparagus amarus D C.  
     capensis L.  
     glycyecarpus Kunth.  
     longifolius Fisch.  
     officinalis L.  
     polycarpus Kunth.  
     scandens Thunb.  
     stipuluris Forsk.  
     trichophyllus Bunge.  
 Convallaria latifolia Jacq.  
     Polygonatum L.  
 Ophiopogon Jaburan Lodd.  
     japonicus Ker.  
     spicatus Ker.  
 Rhodea japonica Roth.  
 Ruscus aculeatus L.  
 Smilacina racemosa Desf.  
     stellata Desf.  
 Smilax mauritanica Poir.

### Liliaceæ

Agapanthus umbellatus L'Herit.



*Albuca altissima* Dryand.  
*Allium angulosum* L.  
     *carinatum* L.  
     *carolinianum* Red.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *Cepa* L.  
     *complanatum* Bory.  
     *danubiale* Spr.  
     *declinatum* Reichbch.  
     *fallax* Schult.  
     *fistulosum* L.  
     *fuscum* W. et Kit.  
     *glaucum* Schrad.  
     *Kochii* Lge.  
     *longifolium* Don.  
     *moschatum* L.  
     *neapolitanum* Cyrill.  
     *neglectum* Wender.  
     *nutans* L.  
     *obliquum* L.  
     *paniculatum* L.  
     *Scorodoprassum* L.  
     *senescens* L.  
     *Stellerianum* W.  
     *striatellum* Lindl.  
     *tataricum* L.  
     *urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
     Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
     *Liliago* L.  
     *plumosum* R. et P.  
     *ramosum* L.  
*Artropodium cirrhafum* R. Br.  
*Asphodelus affinis* Parl.  
     *albus* W.  
     *cerasiferus* J. Gay.  
     *clavatus* Roxb.  
     *creticus* Lam.  
     *fistulosus* L.  
     *liburnicus* Scop.  
     *luteus* L.  
     *microcarpus* Vivian.  
     *ramosus* L.  
     *subalpinus* Gr. et Godr.  
     *tenuifolius* Cav.  
*Bellevallia comosa* Kunth.  
     *romana* Reichbch.  
     *Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
     *semibarbata* Haw.  
*Camassia esculenta* Lindl.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
     Seud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Cordyline oblecta* Baker.

*Dracaena Draco* L.  
*Eremurus robustus* Regel.  
*Fritillaria imperialis* L.  
     *pallidiflora* Schrenk.  
     *præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
     *Burchellii* Kunth.  
     *hybrida* Otto.  
*Lilium Martagon* L.  
     *pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* D C.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
     *striatum* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
     *Rudolphi* Jacq.  
     *umbellatum* L.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla Clusii* Parl.  
     *maritima* L.  
     *nutans* Smith.  
     *peruviana* L.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Colchicaceæ

*Colchicum Clementei* Graells.  
*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum album* L.  
     *nigrum* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
     *anceps* Laharp.  
     *bufonius* L.  
     *effusus* L.  
     *filiformis* L.  
     *glaucus* Ehrh.  
     *maritimus* Lam.  
     *squarrosus* L.  
*Luzula albida* D C.  
     *angustifolia* Poir.



*Luzula campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*maxima* D C.  
*nivea* Desv.  
*pediformis* D C.  
*pilosa* W.

### Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Smith.

### Commelinaceæ

*Commelina cœlestis* W.  
*communis* L.  
*Sellowiana* Kunth.  
*virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link.  
*pilosa* Lehm.  
*rosea* Vent.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

### Palmae

*Chamaerops excelsa* Mart.  
*Kentia Balmoreana* C. Moore.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardi* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*Crus corvi* Shnttl.  
*depauperata* Good.  
*dioica* Lam.  
*distans* L.  
*divulsa* Good.  
*Eckloni* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.

*Carex foetida* All.  
*foiiosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*leporina* L.  
*Linkii* W.  
*Iusitanica* Schkuhr.  
*Mairi* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*ulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulae* Rottb.  
*Monti* L. fl.  
*myriostachyus* Ten.  
*natalensis* Host.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.



Holoschænus filiformis Reichbch.  
 Linnæi Reichbch.  
 Juncellus nipponicus Makino.  
 Killigia triceps Rottb.  
 Mariscus bracteosus Schleicht.  
 ovularis Vahl.  
 Scirpus lacustris L.

### Gramineæ

Aegilops Aucheri Boiss.  
 bicornis Jaub. et Spach.  
 comosa Sibth.  
 macroura Jaub. et Spach.  
 ovata L.  
 speltoides Tausch.  
 squarrosa L.  
 triticoides Req.  
 Aegopogon pusillus Beauv.  
 Agropyrum acutum R. et S.  
 campestre Gr. et Godr.  
 caninum Beauv.  
 cristatum Beauv.  
 dasystachyum Scrib.  
 densiflorum Beauv.  
 desertorum Schult.  
 imbricatum R. et S.  
 junceum Beauv.  
 pectinatum Beauv.  
 pungens R. et S.  
 repens Beauv.  
 rigidum Beauv.  
 tenerum Vasey.  
 violaceum Vasey.  
 Agrostis alba L.  
 alpina Scop.  
 borealis Horn.  
 canina L.  
 capillaris L.  
 castellana Boiss. et Reut.  
 dispar Michx.  
 distans Kunze.  
 dulcis Sibth.  
 elegans Thore.  
 interrupta L.  
 lachnantha Nees.  
 latifolia Trevir.  
 laxiflora Richards.  
 minutiflora Desf.  
 monandra Horn.  
 Mustaphæ Steud.  
 nebulosa Boiss. et Reut.  
 oreophila Trin.  
 pallida D C.  
 pulchella Kunth.  
 purpurascens Bertero.  
 Reuteri Boiss.

Agrostis rupestris All.  
 Spica venti L.  
 vulgaris With.  
 Aira ambigua Michx.  
 biaristata Gr. et Godr.  
 caryophyllea L.  
 elegans W.  
 flexuosa L.  
 mollis Muhlbrg.  
 montana L.  
 pulchella W.  
 Tenorei Guss.  
 Todari Ten.  
 Webbiana Sond.  
 Airopsis agrostidea D C.  
 Alopecurus agrestis L. fil.  
 alpinus Smith.  
 angustifolius Sibth. et Sm.  
 anthoxanthoides Boiss.  
 arundinaceus Poir.  
 bulbosus L.  
 castellanus Boiss.  
 fulvus Smith.  
 geniculatus L.  
 lasiostachyus Link.  
 nigricans Horn.  
 pratensis L.  
 Ammophila arundinacea Host.  
 baltica Link.  
 Andropogon aristatus Poir.  
 Ischæmum L.  
 laguroides D C.  
 violaceus Nees.  
 Anthesteria ciliata L. fil.  
 Anthoxanthum amarum Brot.  
 aristatum Boiss.  
 Carrenianum Parl.  
 odoratum L.  
 ovatum Lag.  
 provinciale Jord.  
 Aristida adscensionis L.  
 Arrhenatherum avenaceum Beauv.  
 bulbosum Presl.  
 Arthraxon ciliare Beauv.  
 Arundinella anomala Steud.  
 Arundo festucoides Desf.  
 Avellinia Michellii Parl.  
 Avena alba Vahl.  
 alpina Smith.  
 atropurpurea Link.  
 barbata Brot.  
 —minor.  
 bromoides L.  
 distichophylla Vill.  
 elata Forsk.  
 fatua L.  
 flexuosa Schrank.



- Avena geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtula* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
—*pubescens*.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R.  
et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* R. et S.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss. et Dur.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteinii* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*canadensis* Michx.  
*ciliatus* L.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
—*minor*.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*Bromus rubens* L.  
—*pubescens*.  
*Schraderi* Kunth.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*lanceolata* Roth.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Mo-  
ris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chaetium bromoides* Benth.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J.  
Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*gracilis* Durand.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*Cinna filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb.  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur



- Cynosurus corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R et S.  
*Dactylis altaica* Bess  
     *glomerata* L.  
     —*glaucescens*.  
     —*pubescens*.  
     *hispanica* Roth.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dumort.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
     *grandis* Bess.  
     *junceae* Beauv.  
     *Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *montana* Poir.  
     *purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
     *erionogona* Link.  
     *frondescens* Mey.  
     *horizontalis* W.  
     *mollissima* Schrad.  
     *sanguinalis* Scop.  
     *umbraticola* Kunth.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
     *pennsylvanica* Shafer.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa mirabilis* Braun.  
*Ehrharta panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     *mucronata* Muhlbrg.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* Presl.  
     *arenarius* L.  
     *canadensis* L.  
     *dahuricus* Turcz.  
     *europæus* L.  
     *giganteus* Vahl.  
     *glaucifolius* Muhlbrg.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *Hystrix* L.  
     *juncus* Fisch.  
     *mexicanus* Cav.  
     *philadelphicus* L.  
*Elymus robustus* Scrib.  
     *sabulosus* Biebrst.  
     *striatus* W.  
     *submuticus* Scrib.  
     *tener* L. fil.  
     *villosus* Muhlbrg.  
     *virginicus* L.  
     —*submuticus*.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *densissima* Sodirol.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *megastachya* Link.  
     *mexicana* Link.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *poæformis* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tenella* Beauv.  
     *tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maddenii* Hort.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
     *emethystina* Host.  
     *ampla* Hack.  
     *andicola* H. et B.  
     *arenaria* Osbeck.  
     *binodosa* Kunth. et Bouché.  
     *Brinkmanni* A. Br. et Bou-  
         ché.  
     *calamaria* Smith  
     *capillifolia* Dufour.  
     *capitata* Balb.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *decolorans* Mert. et Koch.  
     *delicatula* Lag.  
     *divaricata* Desf.  
     *Drymeja* Mert. et Koch.  
     *dumetorum* L.  
     *duriuscula* L.  
     *elatio* L.  
     *elegans* Boiss.  
     *Eskia* Ram.  
     *exaltata* Presl.  
     *expansa* Kunth.  
     *fallax* Thuil.  
     *fascicularis* Lam.  
     *Fenas* Lag.  
     *Gaudini* Kunth.



- Festuca glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
—*hirsuta*.  
—*ingrata*.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophylla* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*sclerophylla* Boiss.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*unilateralis* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.  
*festucæformis* Heyn.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*nervata* Trin.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Grapphephorum arundinaceum*  
Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.
- Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*murinum* L.  
*nodosum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*strictum* Desf.  
*trifurcatum* Jacq.  
*vulgare* L.  
—*nudum*.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*Benthemi* Boiss. et Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*vallesiaca* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*rigidum* Gaud.  
*speciosum* Biebrst.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.



- Melica altissima* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss. et Heldr.  
*Cupani* Guss.  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
*americana* Fries.  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.  
*gymnostyla* Nees.  
*rupestris* Steud.  
*Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
*tenellus* Reichbch.  
—aristatus.  
*unilateralis* Boiss.  
*Panicum anceps* Michx.  
*asperrimum* Lag.  
*bulbosum* H. et B.  
*Burmanni* Retz.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
—violaceum.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus galli* L.  
—aristatum.  
*esculentum* A. Br.  
*frumentaceum* Roxb.  
*geniculatum* Poir.  
*glabrum* Gaud.  
*italicum* L.  
—erythropermum.  
*macrourum* Trin.  
*tomentosum* Roxb.  
*tuberculatum* Presl.  
*virgatum* L.  
*viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagasæ* R. et S.  
*lanceolatum* Mikan.  
*lentiferum* Lam.  
*pulchrum* W.  
*robustum* Liebm.  
*stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*fasciculatum* Trin.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phænosperma globosa* Munro.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*angusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*intermedium* Jord.  
*Michelii* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*tenue* Schrad.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*Thomassii* Kunth.  
*Pleuroplitis Langsdorffiana* Trin.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*attica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnel.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Smith.  
*capitata* Aschers.  
*compressa* L.  
—americana.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
—angustifolia.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.



*Poa pannonica* Kern.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
—*angustifolia*.  
*pumila* Host.  
*rigida* L.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*versicolor* Bess.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæum gymnostylum* H.  
et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia festucaeformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*cereale* L.  
*dalmaticum* Vis.  
*montanum* Guss.  
*perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*autumnalis* F. Schultz.  
*cærulea* Arduin.  
*cylindrica* D C.  
*elongata* Host.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria macrostachya* H. et B.  
*verticillata* Beauv.  
*Sorghum cernuum* W.  
*halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bon.  
*saccharatum* Moench.  
*vulgare* Pers.  
—*japonicum*.  
—*nigrum*.  
—*nutans*.  
*Spelta brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum*  
Schränk  
*Stipa altaica* Trin.  
*Aristella* L.

*Stipa bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis* Wahlbrg.  
*calatageronensis* Tineo.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*Grafiana* Stev.  
*intricata* Godr.  
*juncea* L.  
*Lagascæ* R. et S.  
*Lessingiana* Trin.  
*papposa* Nees.  
*pennata* L.  
*pubescens* Trin.  
*sereptana* Beck.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees  
*Triodia decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichohyllum* Beauv.  
*flavescens* Beauv.  
*Lœfflingianum* Beauv.  
*neglectum* R. et S.  
*pumilum* Kunth.  
—*gallecicum*.  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum bæoticum* Boiss.  
*Cienfuegos* Lag. rectum.  
*dicoccum* Schrank.  
*durum* Desf.  
*fastuosum* Lag.  
*hybernum* L.  
*monococcum* L.  
*polonicum* L.  
*Thaoudar* Boiss.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichoma* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*ciliata* Link.  
*geniculata* Link.  
*incrassata* Trin.  
*ligustica* Reichbch.  
*membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
*Mays* L.  
—*cærulea*.



*Zea Mays* L. minima. —  
—*oryzæformis*. —  
— *Reuteri*. —

*Zea Mays* L. rubra  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

## Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

## Ludovicus Aterido

Seminum Asservator.





















De B4  
CATALOGUS SEMINUM

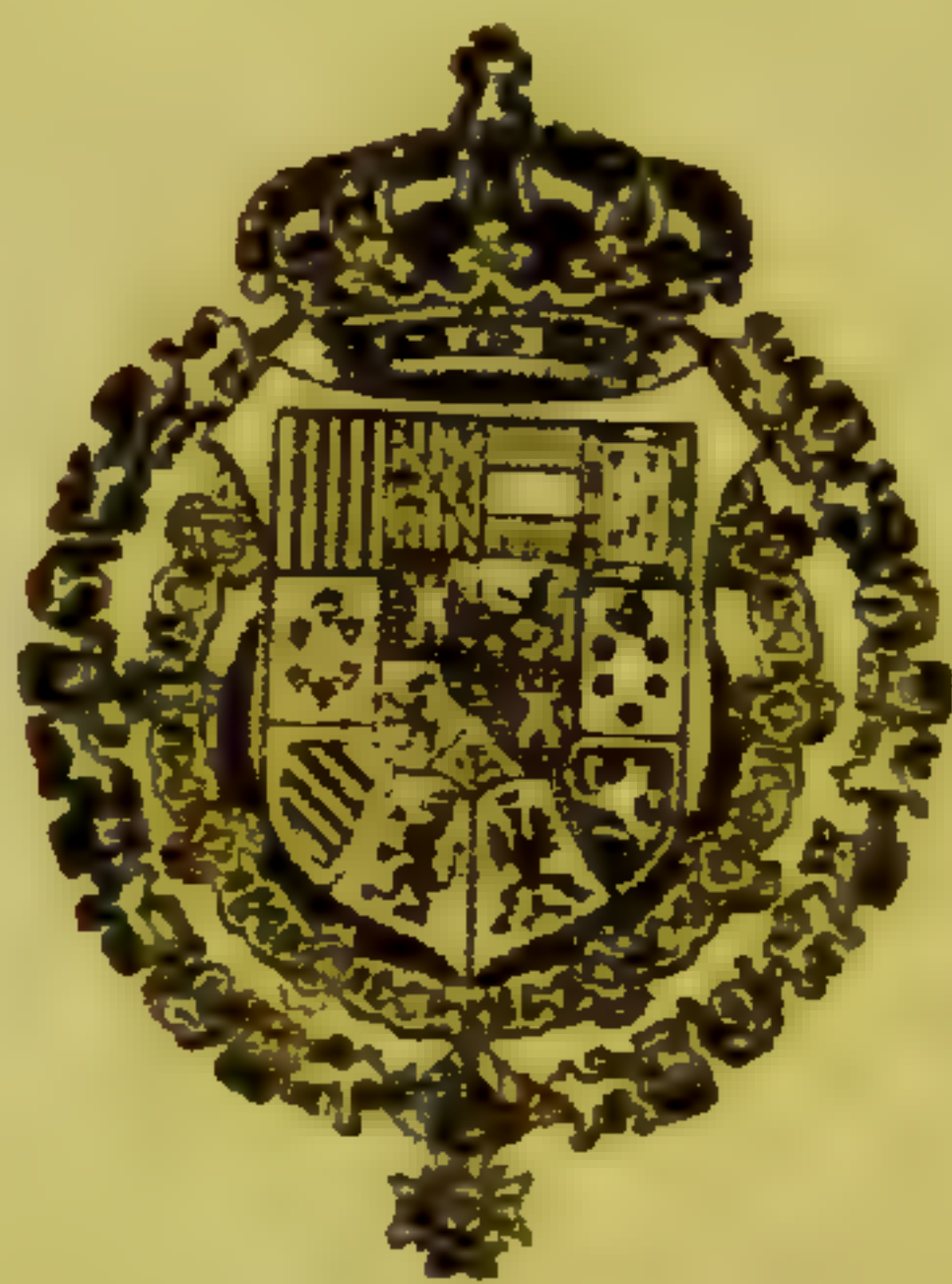
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1918 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



D. 20

MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUPLICADO  
TELÉFONO NÚMERO 551

1919







CATALOGUS SEMINUM

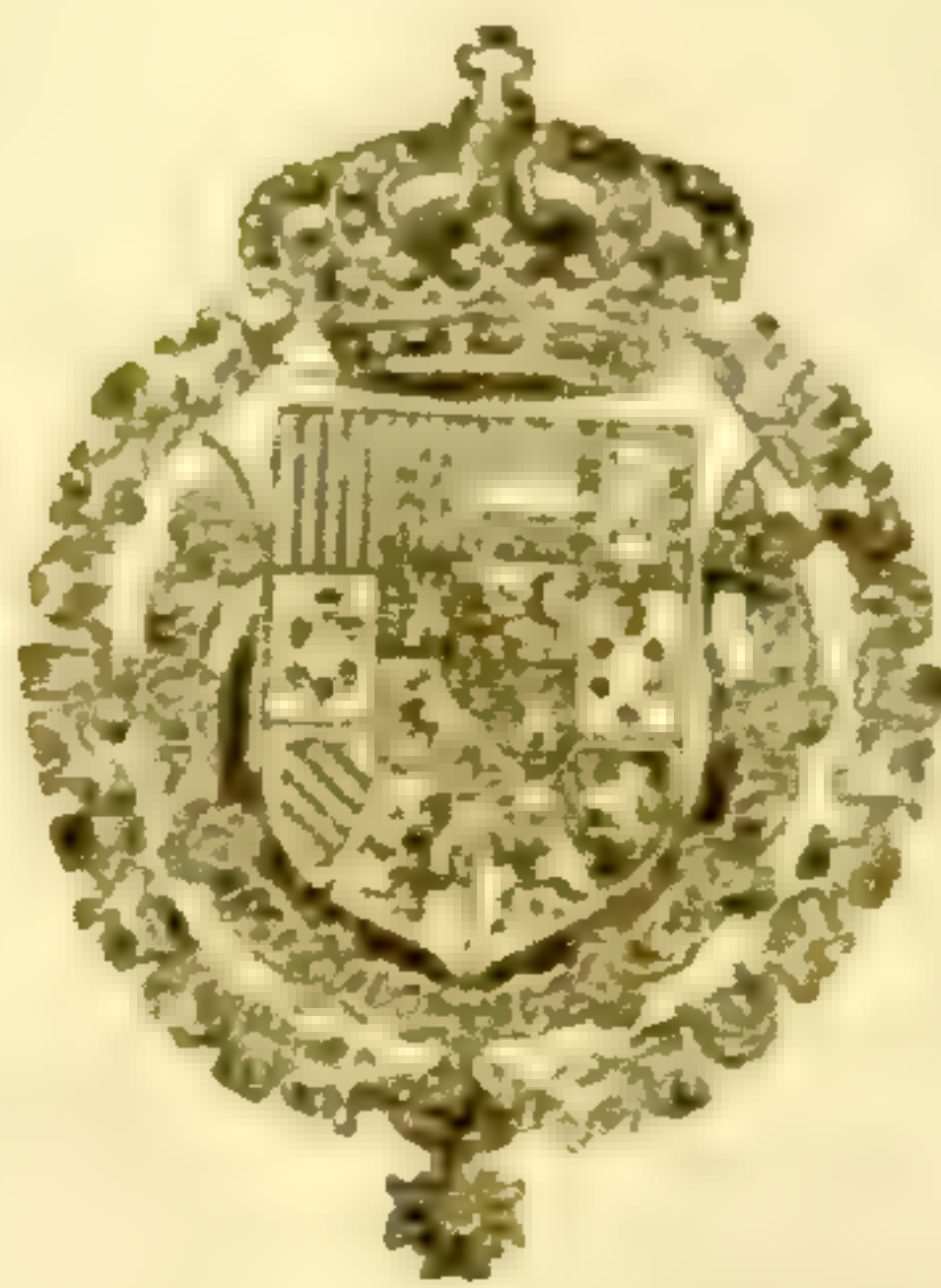
IN

# HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1918 COLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID

R. VELASCO, IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUPLICADO  
TELÉFONO NÚMERO 551

1919







# CATALOGUS SEMINUM

## IN

### HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

#### Ranunculaceæ

*Aconitum* Anthora L.  
     barbatum Patr.  
     ferox Wall  
     Fischeri Reichbch.  
     Lycoctonum L.  
*Actæa* racemosa L.  
     spicata L.  
*Adonis* æstivalis L.  
     microcarpa D C.  
*Anemone* alba Juss.  
     albana Stev.  
     borealis Richards.  
     caroliniana Torr. et Gray.  
     cylindrica A. Gray.  
     dahurica Fisch.  
     decapetala L.  
     dichotoma L.  
     elongata Don.  
     fulgens J. Gay.  
     Halleri All.  
     multifida Poir.  
     nemorosa L.  
     palmata L.  
     pedata Rafin.  
     rivulari- Buchan.  
     sibirica L.  
     sulohurea L.  
     umbrosa C. A. Mey.  
     virginiana L.  
     vitifolia Buchan.  
*Aquilegia* alpina L.  
     atropurpurea W.  
     Haubini Schrad.  
     Bertolonii Schott.  
     Burgeriana Sieb. et Zucc.  
     cærulea James.  
     canadensis L.  
     cancasica Ledeb.  
     chrysantha A. Gray.  
     — flore albo.

*Aquilegia* cretica Koch.  
     dichroa Freyn.  
     Durandi Hort.  
     Einseleana F. Schultz.  
     elata Ledeb.  
     flavellata Sieb. et Zucc.  
     flavescens S. Wats.  
     formosa Fisch  
     fragrans Maund.  
     glandulosa Fisch.  
     grata W. et Kit.  
     Hænkeana Presl.  
     hispanica Willk.  
     jucunda Fisch.  
     Kitaibelii Schott.  
     lactiflora Kar. et Kir.  
     leptoceras F. et Mey.  
     longecalcarata Regel.  
     longissima A. Gray.  
     lutea Lam.  
     nigricans Baumg.  
     — flore pleno.  
     olympica Boiss.  
     oxyacantha Borb.  
     oxysepala Ttautv.  
     parviflora Ledeb.  
     Skinneri Hook.  
     spectabilis Ch. Lehm.  
     Sternbergii Reichbch.  
     subchrysantha Borb.  
     thalictroides Schleicht.  
     viridiflora Pail.  
     viscosa L.  
     vulgaris L.  
     — flore pleno albo.  
     — fl. pl. atroviolaceo.  
     — fl. pl. carneo.  
     — fl. pl. rubro.  
     — fl. pl. variegato rubro.  
     — grandiflora.  
     — stellata.  
     Wittmanniana Stev.



*Ceratocephalus falcatus* Pers.  
*Cimicifuga americana* Michx.  
     *cordifolia* Pursh.  
*Clematis alpina* Mill.  
     *campaniflora* Brot.  
     *caripensis* H. et B.  
     *cylindrica* Sims.  
     *erecta* All.  
     —*hispanica*.  
     *Flammula* L.  
     —*oblongifolia*.  
     —*vulgaris*.  
     *globosa* Royle.  
     *graveolens* Lindl.  
     *heracleæfolia* D C.  
     *integrifolia* L.  
     *intermedia* Carr.  
     *lathyrifolia* Bess.  
     *paniculata* Thunb.  
     *præcox* Kost.  
     *songarica* Bunge.  
     *stans* Sieb. et Zucc.  
     *tubulosa* Turcz.  
     *Viticella* L.  
*Delphinium Ajacis* L.  
     *oltissimum* Wall.  
     *amœnum* Stev.  
     *bicolor* Nutt.  
     *caucasicum* C. A. Mey.  
     *chinense* Fisch.  
     *coeleste* Host.  
     *Consolida* L.  
     *cuneatum* Stev.  
     *dasyanthum* Kar. et Kir.  
     *decorum* Fisch.  
     *dictyocarpum* D C.  
     *discolor* Fisch.  
     *elegans* D C.  
     *flexuosum* Biebrst.  
     *formosum* Boiss. et Heldr.  
     *glabellum* Turtsch.  
     *grandiflorum* L.  
     *intermedium* Ait.  
     *luzulinum* Beichbch.  
     *montanum* D C.  
     *orientale* J. Gay.  
     *paniculatum* Sw.  
     *puniceum* L. fil.  
     *Pylzowi* Maxím.  
     *scopulorum* A. Gray.  
     *Skinneri* Nutt.  
     *speciosum* Biebrst.  
     *Staphysagria* L.  
     *tricolor* Bernh.  
     *tricorne* Michx.  
     *villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.

*Ficaria ranunculoides* Moench.  
*Helleborus fœtidus* L.  
     *orientalis* Lam.  
*Leptopyrum fumarioides* Reichbch.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sibth.  
     *ciliaris* D C.  
     *coarctata* Gmel.  
     *corniculata* D C.  
     *damascena* L.  
*Pæonia arietina* Anders.  
     *Broteri* Boiss. et Reut.  
     *fœmina* Mill.  
     *humilis* Retz.  
     *multifida* Salm.  
     *officinalis* Retz.  
     *paradoxa* Anders.  
     *peregrina* Mill.  
     *pubens* Sims.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Ranunculus acris* L.  
     *aduncus* Gr. et Godr.  
     *Aleæ* Villk.  
     *americanus* Pers.  
     *anemonefolius* D C.  
     *armeniacus* R. et S.  
     *arvensis* L.  
     *asiaticus* L.  
     *auricomus* L.  
     *bilobus* Brot.  
     *Boreanus* Jord.  
     *Broteri* Freyn.  
     *bruttius* Ten.  
     *bulbosus* L.  
     *carpaticus* Herb.  
     *cassius* Boiss.  
     *castellanus* Boiss.  
     *chærophyllus* L.  
     *Chius* D C.  
     *cordigerus* Vivian.  
     *cornutus* D C.  
     *coronatus* Ehrenbg.  
     *cortusæfolius* W.  
     *creticus* L.  
     —*macrophyllus*.  
     *Cymbalariae* Pursh.  
     *Frieseanus* Jord.  
     *fumariæfolius* Desf.  
     *garganicus* Ten.  
     *geranioides* H. et B.  
     *gramineus* L.  
     *granatensis* Boiss.  
     *heucheraefolius* Presl.  
     *hyperboræus* Rotth.  
     *incrassatus* Guss.  
     *Kernerii* Freyn.  
     *lanuginosus* L.



*Ranunculus lanuginosus* L. cons-  
tantinopolitanus.  
—geraniifolia.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.  
*monspeliacus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*ophioglossifolius* Vill.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*polyanthemus* L.  
*Reuterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*Schraderianus* F. et Mey.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprunnerianus* Boiss.  
*Stevenii* Bess.  
*Tommasinii* Reichbch.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*tuberosus* Lapeyr.  
*umbrosus* Ten.  
*villosus* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*ambignum* Schleicht.  
*anemonoides* Michx.  
*auriculatum* Bess.  
*calabricum* Spr.  
*capillare* Reichbch.  
*cinereum* Desf.  
*Cornuti* L.  
*corynellum* D C.  
*crenatum* Desf.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*exaltatum* Meyer.  
*expansum* Jord.  
*floribundum* Schrad.  
*galioides* Nestl.  
*glaucum* Desf.  
*globiflorum* Ledeb.  
*Jacquinianum* Koch.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Jacq.  
*majus* Jacq.  
*medium* Jacq.  
*microcarpum* Loud.  
*minus* L.  
—saxatile.

*Thalictrum montanum* Schimp.  
*nigricans* Jacq.  
*palmatum* Walt.  
*paradoxum* Jord.  
*præcox* Jord.  
*purpurascens* L.  
*Schweiggeri* Spr.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*strictum* Ledeb.  
*sylvaticum* Koch.  
*triginum* Fisch.  
*tuberosum* L.  
*vaginatam* Desf.  
*Trollius europæus* L.

### Magnoliaceæ

*Liriodendrum tulipifera* L.  
*Magnolia grandiflora* L.

### Anonaceæ

*Anona Cherimolia* Mill.  
*reticulata* L.  
*squamosa* L.

### Menispermaceæ

*Cocculus japonicus* D C.

### Berberideæ

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cerasina* Schrad.  
*cratægina* D C.  
*glauca* H. et E.  
*Guimpeli* C. Koch.  
*iberica* Stev.  
*laxiflora* Schrad.  
*Lycium* Royle.  
*macracantha* Schrad.  
*marginata* W.  
*Neumbertii* Baumg.  
*nitens* Schrad.  
*provincialis* Schrad.  
*virescens* Hook. fil.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.  
*Podophyllum Emodi* Wall.  
*Stauntonia hexaphylla* Dne.



## Nymphaeaceæ

*Nuphar luteum* Smith.  
*Nymphaea alba* L.

## Papaveraceæ

*Argemone Barckleyana* Penny.  
    *grandiflora* Sweet.  
    *mexicana* L.  
    —*albiflora*.  
    —*albo picta*.  
    *platyceras* Link et Otto.  
    *sulphurea* Sweet.  
*Bocconia cordata* W.  
*Chelidonium Franchetianum*  
    Prain.  
    *majus* L.  
    —*grandiflorum*.  
    —*laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
    *crocea* Benth.  
    *Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
    *Fischeri* Bernh.  
    *luteum* Scop.  
    *rubrum* Sibth.  
    *Serpieri* Heldr.  
    *squamigerum* Kar. et Kir.  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
    *pendulum* L.  
*Meconopsis canbrica* Vig.  
*Papaver album* Crantz.  
    *apulum* Ten.  
    *Argemone* L.  
    *atlanticum* Boiss.  
    *bracteatum* Lindl.  
    *californicum* A. Gray.  
    *caucasicum* Biebrst.  
    *dubium* L.  
    *floribundum* Desf.  
    *fugax* Poir.  
    *Heldreichii* Boiss.  
    *hybridum* L.  
    *lateritium* C. Koch.  
    *nudicaule* L.  
    *orientale* L.  
    *pilosum* Sibth. et Sm.  
    *Rhœas* L.  
    —*flore pleno*.  
    —*genuinum*.  
    *rupifragum* Boiss. et Reut.  
    *setigerum* D C.  
    *somniferum* L.  
    *spicatum* Boiss.  
    *splendidissimum* Boiss.

*Platystemon californicus* Benth.  
*Rœmeria hybrida* D C.

## Fumariaceæ

*Corydalis glauca* Pursh.  
    *lutea* D C.  
    *pallida* Pers.  
    *racemosa* Pers.  
    *thalictrifolia* Franch.  
    *vesicaria* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
    *densiflora* D C.  
    *grandiflora* Boiss.  
    *media* Lois.  
    *officinalis* L.  
    *parviflora* Lam.  
    *spicata* L.

## Cruciferæ

*Aethionema grandiflorum* Boiss.  
*Alliaria officinalis* Andrz.  
*Alyssum argenteum* Vitm.  
    *calycinum* L.  
    *campestre* L.  
    *edentulum* W. et Kit.  
    *gemonense* L.  
    *leucadeum* Guss.  
    *maritimum* Lam.  
    *Marschallianum* Andrz.  
    *montanum* L.  
    *rostratum* Stev.  
    *saxatile* L.  
    *serpyllifolium* Desf.  
    *spinosum* L.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis alpina* L.  
    *auriculata* Lam.  
    —*recta*.  
    *bellidifolia* L.  
    *lilacina* Schrad.  
    *mollis* Stev.  
    *pendula* L.  
    *procurrens* W. et Kit.  
    *sicula* Huet.  
    *Thaliana* L.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
    *Columnæ* Guss.  
    *croatica* Schott.  
    *deltoidea* D C.  
    *erubescens* Griseb.  
    *græca* Grahm.  
    *macrostyla* Boiss.  
    *Pinardi* Boiss.  
    *tauricola* Boies.  
*Aurinia corymbosa* Griseb.



- Aurinia media* Fenzl.  
*Barbarea arcuata* Reichbch.  
     *orthoceras* Ledeb.  
     *præcox* R. Br.  
     *vulgaris* R. Br.  
     —*prostrata*.  
*Berteroa incana* D C.  
     *obliqua* D C.  
*Biscutella ambigua* D C.  
     *apula* L.  
     *auriculata* L.  
     *cichorifolia* Lois.  
     *ciliata* D C.  
     *Columnæ* Ten.  
     *depressa* W.  
     *erigerifolia* D C.  
     *leiocarpa* D C.  
     *lyrata* L.  
     *raphanifolia* Poir.  
*Brassica arborea* Mill.  
     *balearica* Pers.  
     *campestris* L.  
     *Cheiranthus* Vill.  
     *cretica* Lam.  
     *incana* Ten.  
     *insularis* Moris.  
     *macrocarpa* Guss.  
     *oleracea* L.  
     —*acephala costata*.  
     — —*crispa*.  
     — —*variegata rubra*.  
     —*capitata crispa*.  
     —*caula rapa alba*.  
     —*gigantea*.  
     —*palmifolia*.  
     —*prolifera*.  
     —*purpurea præcox*.  
     —*rubra*.  
     *Roberteriana* J. Gay.  
     *Schimperi* Boiss.  
     *Tinei* Tod.  
*Braya pinnatifida* Koch.  
*Bunias aspera* Retz  
     —*cristata*.  
     *Erucago* L.  
     *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Calepina* Corvini Desv.  
*Camelina dentata* Pers.  
     *foetida* Fenzl.  
     *linicola* Schimp. et Spenn.  
     *microcarpa* Andrz.  
     *sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine carnea* W. et Kit.  
     *hirsuta* L.  
     *impatiens* L.  
*Cardamine parviflora* L.  
     *resedifolia* L.  
*Cardaria* *Draba* Desv.  
*Carpoceras sibiricum* Boiss.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
     *Cheiri* L.  
     *mutabilis* L'Herit.  
     *scoparius* W.  
     *semperflorens* Schousb.  
     *Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia glastifolia* L.  
     *groenlandica* L.  
     *officinalis* L.  
     *saxatilis* Lam.  
*Conringia clavata* Boiss.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
     *glabrata* D C.  
     *grandiflora* D C.  
     *hispanica* L.  
     *juncea* Biebrst.  
     *Kotschyana* Boiss.  
     *maritima* L.  
     *orientalis* L.  
     *quadrucostata* Boiss.  
*Diploaxis erucoides* D C.  
     *muralis* D C.  
     *Prolongi* Boiss.  
     *tenuifolia* D C.  
     *viminea* D C.  
     *virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba Aizoon* Walhbrg.  
     *aurea* Vahl.  
     *carinthiaca* Hoppe.  
     *confusa* Ehrh.  
     *contorta* Ehrh.  
     *cuspidata* Biebrst.  
     *dentata* Hook.  
     *frigida* Sauter.  
     *glacialis* Adams.  
     *hirta* L.  
     *lactea* Adams.  
     *muricella* Walhbrg.  
     *nivalis* D C.  
     *scandinavica* Linkbl.  
     *siliquosa* Biebrst.  
     *stellata* Jacq.  
     *subamplexicaulis* C. A. Mey.  
     *tomentosa* Wahlbrg.  
     †*narthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
     *orthosepala* Lge.  
     *sativa* Lam.



- Eruca vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrium arabicum* F. et Mey.  
     *obtusangulum* Reichbch.  
     *varium* Dur.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
     *cheiranthoides* L.  
     *crepidifolium* Reichbch.  
     *cuspidatum* D C.  
     *durum* Presl.  
     *Kunzeanum* Boiss.  
     *longifolium* D C.  
     *ochroleucum* D C.  
     *perfoliatum* Crantz.  
     *perofskianum* F. et Mey.  
     *pulchellum* J. Gay.  
     *repandum* L.  
     *rupestre* D C.  
     *siliculosum* D C.  
     *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacam* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
     *ericarpa* D C.  
     *lunariodes* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
     *crithmifolia* W.  
     *pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
     *nivea* Baumg.  
     *runcinata* W. et Kit.  
     —*bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
     *Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
     *corifolia* Sweet.  
     *Foresteri* Jord.  
     *Garrexiana* All.  
     *intermedia* Guers.  
     *linifolia* L.  
     *nigricans* Fisch.  
     *odorata* L.  
     *pectinata* Boiss.  
     *pinnata* L.  
     *Pruiti* Tineo.  
     *saxatilis* L.  
     *sempervirens* L.  
     *umbellata* L.  
     —*purpurea*.  
*Ionopsidium acaule* Reichbch.  
*Isatis aleppica* Scop.  
     *apiculata* Boiss. et Reut.  
     *Bastigas* Haug et Schm.  
     *Boissieriana* Reichbch. fil.  
     *campestris* Stev.  
     *canescens* D C.  
     *dasycarpa* Ledeb.  
*Isatis hebecarpa* D C.  
     *japonica* Miq.  
     *lusitanica* Brot.  
     *præcox* Kit.  
     *tinctoria* L.  
*Konigia lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
     *amplexicaule* W.  
     *campestre* R. Br.  
     *cordatum* W.  
     *crassifolium* W. et Kit.  
     *graminifolium* L.  
     *Humboldtii* D C.  
     *incisum* Roth.  
     *latifolium* L.  
     *micranthum* Ledeb.  
     *perfoliatum* L.  
     *ruderales* L.  
     *sativum* L.  
     *subulatum* L.  
     *virginicum* L.  
*Lunaria biennis* Moench.  
     *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
     *flexuosa* Sibth.  
     *græca* Boiss.  
     *maritima* R. Br.  
     *rigida* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Schrank.  
     *bicornis* D C.  
     *incana* R. Br.  
     *torulosa* D C.  
     *tricuspidata* R. Br.  
*Menioccus Ehrenbergii* Presl.  
     *linifolius* Desv.  
*Moricandia arvensis* D C.  
     *Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.  
     *bonariense* D C.  
     *micropetalum* F. et Mey.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium aegyptiacum* D C.  
*Raphanus caudatus* L.  
     *Landra* Morett.  
     *maritimus* Smith.  
     *niger* Mill.  
     *Raphanistrum* L.  
     *rostratus* D C.  
     *sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linneanum* Boiss.  
     *orientale* D C.  
     *perenne* Berg.  
     *rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa armoracoides* Fuss.  
     *capillipes* Borb.



Schizopetalum Walkeri Sims.  
Senebiera Coronopus Poir.

linoides D C.  
violacea Mumby.

Sinapis abyssinica A. Br.

alba L.  
apula Ten.  
arvensis L.  
dissecta Lag.  
geniculata Desf.

incana L.

junceae L.

orientalis L.

Schkuhriana Reichbch.

turgida Desil.

Sisymbrium acutangulum D C.

asperum L.

austriacum Jacq.

bursifolium L.

Columnae L.

contortum Cav.

corniculatum Cav.

hirsutum Lag.

irio L.

lasiolobum Boiss.

officinale Scop.

Pallasii Spr.

polyceratum L.

pumilum Steph.

runcinatum Lag.

Sophia L.

strictiesimum L.

taraxacifolium D C.

torulosum Desf.

Succovia balearica D C.

Teesdalia nudicaulis R. Br.

Thlaspi apestre L.

arvense L.

Huetii Boiss.

montanum L.

Vesicaria cretica Poir.

gracilis Hook.

grandiflora Hook.

reticulata Lam.

sinuata Poir.

utriculata Lam.

### Capparideæ

Cleome alliodora Blanco.

arborea H. et B.

Candelabrum Sims.

dodecandra L.

Eckloniana Schrad.

fugax Schrad.

gigantea L.

Cleome graveolens Rafin.

muricata Schult.

pungens W.

serrata L.

speciosa Rafin.

speciosissima Deppe.

spinosa L.

uniglandulosa Cav.

violacea L.

Dactyloena micrantha Schrad.

Gynandropsis heterotricha D C.

pentaphylla D C.

Polanisia trachisperma Torr. et  
Gray.

### Resedaceæ

Asterocarpus Clusi J. Gay.

sesamoides D C.

Cayusea abyssinica F. et Mey.

Reseda alba L.

crystallina Webb et Berth.

gigantea Pourr.

lutea L.

Luteola L.

—crispata.

macrosperma Reichbch.

mediterranea L.

odorata L.

Phyteuma L.

ramosissima Pourr.

stricta Pers.

undata L.

virgata Boiss. et Reut.

### Cistaceæ

Cistus acutifolius Sweet.

candidissimus Dun.

corsicus Soleir.

creticus L.

cymosus Dun.

cyprinus Lam.

fastigiatus Guss.

heterophyllus Desf.

hirsutus Lam.

—acutifolius.

—platyceratus.

ladaniferus L.

laurifolius L.

monspeliensis L.

parviflorus Lam.

polymorphus Willk.

—africanus.

—albidus.



*Cistus polymorphus* Willk. canariensis.

—crispatus.

—eriocalyx.

—incanus.

—orientalis.

—tauricus.

populifolius L.

purpureus Lam.

rotundifolius Sweet.

salvifolius L.

undulatus Link.

vaginatus Ait.

vulgaris Spach.

*Fumana ericoides* Pau.

glutinosa Boiss.

procumbens Gr. et Godr.

*Helianthemum ægyptiacum* Mill.

alpestre Dun.

apenninum Mill.

canariense Pers.

croceum Pers.

*Fumana* Mill.

glaucum Pers.

grandiflorum D C.

hirtum Pers.

incarnatum Spach.

ledifolium Pers.

—macrocarpum.

mexicanum Steud.

montanum Vls.

obscurum Pers.

œlandicum Pers.

polifolium D C.

pulverulentum D C.

rhodanthum Dun.

roseum D C.

rosmarinifolium Pursh.

salicifolium Pers.

variabile Spach.

velutinum Jord.

venustum Sweet.

villosum Thib.

vulgare Gärtn.

### Violarieæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent.

*Viola betonicæfolia* Smith.

calcarata L.

canadensis L.

canina L.

cenisia L.

cornuta L.

cucullata Ait.

dactyloides R. et S.

delphinifolia Nutt.

*Viola hirta* L.

labradorica Schrank.

lutea Smith.

mirabilis L.

oculta Lehm.

odorata L.

Oetolica Boiss. et Heldr.

palmaris Buchan.

palmata L.

palustris L.

persicifolia Roth.

pinnata L.

primulæfolia L.

prionantha Bunge.

rotomagensis Desf.

sagittata Ait.

stagnina Kit.

suavis Biebrst.

tricolor L.

—appendiculata.

—arvensis.

variegata Fisch.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Pittosporeæ

*Pittosporum crassifolium* Soland.

revolutum Vent.

Tobira Ait.

viridiflorum Sims.

### Caryophylleæ

*Arenaria cephalotes* Biebrst.

cucubaloides Smith.

globulosa Labill.

glomerata Biebrst.

graminifolia Schrad.

grandiflora L.

juniperina L.

lapponica Spr.

leteriflora L.

leptoclados Guss.

longifolia Biebrst.

media L.

minutiflora Losc.

rostrata Pers.

rubra L.

—campestris.

—marina.

salina Sering.

serpyllifolia L.



*Cerastium alpinum* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*candidissimum* Correns.  
*carinthiacum* Vest.  
—*lanceolatum*.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*fontanum* Baumg.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*mœsiacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*pensylvanicum* Horn  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*strictum* L.  
*tomentosum* D C.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*Balbisii* Sering.  
*barbatus* L.  
*bicolor* Biebrst.  
*Boissieri* Willk.  
*bracteatus* W.  
*calocephalus* Boiss  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
—*flore pleno*.  
—*Hedwigii*.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch  
*Cyri* F. et Mey.  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrst.  
*gallicus* Pers.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*hungaricus* Pers.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*latifolius* W.  
*liburnicus* Bartl.  
*monspessulanus* L.  
*multipunctatus* Sering  
*Mussini* Horn.  
*parnassicus* Boiss.

*Dianthus petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—*minor*.  
*prolifer* L.  
*purpureus* Lam.  
*racemosus* Vis  
*rupicola* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*spiculifolius* Schur.  
*superbus* L.  
*Tymphresteus* Boiss.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Eudianthe corsica* Reichbch.  
*læta* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*Arrostii* Guss.  
*dichotoma* Bess.  
*effussa* Jacq.  
*elegans* Biebrst.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Jord.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*permixta* Guss.  
*Rokejeka* Delil.  
*Saxifraga* L.  
*seorzonifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Eh h.  
*Lepigonum diandrum* Fries.  
*sperguloides* F. et Mey.  
*villosum* F. et Mey.  
*Lepyrodiclis holosteoide* Fenzl.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
—*flore albo*.  
*Coeli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
—*grandiflora*  
*dioica* L.  
*flos cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*Sieboldii* V'Hout.  
*tristis* Bunge.



*Malachium aquaticum* Fries.  
*Melandrium album* Garcke.  
   *apricum* Rohrb.  
   — *firmum*.  
   *divaricatum* Reichbch.  
   *ericalycinum* Boiss.  
   *rubrum* Garcke.  
   *triflorum* Vahl.  
   *undulatum* Rohrb.  
*Mehringia pentandra* J. Gay.  
   *trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
   *verticillata* L.  
*Sagina apetala* L.  
   *Linnæi* Presl  
   *procumbens* L.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
   *depressa* Bivón.  
   *ocimoides* L.  
   *officinalis* L.  
   — *flore pleno*.  
   — *glaberrima*.  
   *orientalis* L.  
   *persica* Link.  
   *porrigens* L.  
   *Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
   *Almolæ* Boiss.  
   *alpestris* Jacq.  
   *alpina* Thom.  
   *ambigua* Campd.  
   *anglica* L.  
   *annulata* Thore.  
   *antirrhina* L.  
   *apetala* W.  
   *aprica* Turcz.  
   *Armeria* L.  
   *articulata* Vivian.  
   *Atocion* Murr.  
   *babylonica* Boiss.  
   *Behen* L.  
   *Boissieri* Tineo.  
   *clandestina* Jacq.  
   *clavata* Moench.  
   *coarctata* Lag.  
   *compacta* Horn.  
   *conica* L.  
   *conoidea* L.  
   *cordifolia* All.  
   *crassipes* Fenzl.  
   *damascena* Boiss.  
   *dianthifolia* J. Gay.  
   *disticha* W.  
   — *minor*.  
   *Drummondii* Hook.  
   *echinata* Otth.  
   *exaltata* Frivalds.

*Silene Fabaria* Smith.  
   *fimbriata* Sims.  
   *firma* Sieb. et Zucc.  
   *Fortunei* Vis.  
   *fruticosa* L.  
   *gallica* L.  
   *Giraldi* Guss.  
   *gonocalyx* Boiss.  
   *Græfferi* Guss.  
   *grandiflora* Franch.  
   *hispida* Desf.  
   *Hornemanni* Steud.  
   *inflata* Smith.  
   — *angustifolia*.  
   — *uniflora*.  
   *integripetala* Bory.  
   *linicola* Gmel.  
   *linifolia* W.  
   *longicilia* Otth.  
   *longiflora* Ehrh.  
   *longipetala* Vent.  
   *lusitanica* L.  
   *lychnidiflora* Otth.  
   *lydia* Boiss.  
   *macrodonta* Heldr. non Boiss.  
   *maritima* With.  
   *mellifera* Boiss. et Reut.  
   *multicaulis* Guss.  
   *muscipula* L.  
   *nicaensis* All.  
   *noctiflora* L.  
   *nocturna* L.  
   *nutans* L.  
   *obtusifolia* W.  
   *pendula* L.  
   *petraea* W. et Kit.  
   *peutelica* Boiss.  
   *pseudoatocion* Desf.  
   *pseudo Behem* Boiss.  
   *pygmæa* Link.  
   *quadrifida* L.  
   *quinquevulnera* L.  
   *repens* Patr.  
   *reticulata* Desf.  
   *rubella* L.  
   *sciotica* Otth.  
   *sedoides* Jacq.  
   *spathulæfolia* Jord.  
   *squamigera* Boiss.  
   *Stendneri* Boiss.  
   *stylosa* Bunge.  
   *suffruticosa* Desf.  
   *supina* Biebrst.  
   *tatarica* Pers.  
   *tincta* Frivalds.  
   *transylvanica* Schur.  
   *tridentata* Desf.



*Silene undulatifolia* Moris.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viridiflora* L.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*Stellaria graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*viscida* Biebrst.  
*Tunica rhodopea* Velen.  
*Vaccaria oxyodonta* Boiss.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
*purpurea* Reichbch.  
*Sartorii* Boiss.  
*viscosa* Aschers.  
*vulgaris* Rochel.

### Linaceæ

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*arboreum* L.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*cribrosum* Reichbch.  
*flavum* L.  
*floccosum* H. et B.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lewisii* Muhlbrg.  
*monadelphum* Mart.  
*Muelleri* Moris.  
*multiflorum* Lam.  
*nervosum* W. et Kit.  
*pallesceus* Bunge.  
*perenne* L.  
*sibiricum* D C.  
*usitatissimum* L.  
—flore albo.

### Malvaceæ

*Althæa apterocarpa* Fenzl.

*Althæa armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenackeri* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
—denudata.  
*lavateræflora* D.  
*mutiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
—flore nigro.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*cristata* Schleicht.  
*hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*triangularis* D C.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
*herbaceum* L.  
*indicum* L.  
*Hibiscus esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*grandiflorus* Michx.  
*Humboldtii* Colla.  
*Manihot* L.  
*moschatus* Roxb.  
*moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*Patersonius* Ait.  
*Richardsonii* Lindl.  
*roseus* Thore.  
*speciosus* Ait.  
*syriacus* L.  
—flore albo.  
*Trionum* L.  
—cordifolius.  
—hispidus.  
—ternatus.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Behriana* Schleicht.  
*cretica* L.  
*Davaei* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*hispida* Desf.



*Lavatera lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*pallescens* Moris.  
*phoenicea* Vent.  
*punctata* All.  
*Sieberi* Bouché.  
*sylvestris* Brot.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* !.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*Alcea* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbl.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*decumbens* W.  
*Durieu* Spach.  
*erecta* Presl.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*grossulariaefolia* Cav.  
*lactea* Ait.  
*limensis* !.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*Moreni* Pollin.  
*moschata* L.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*Pseudo lavatera* Webb.  
*pulchella* Bernh.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
*—flore albo.*  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
*—flore albo.*  
*tricuspidata* Ait.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link

*Malvastrum borbonicum* A. Gray  
*Nuttallia digitata* Hook.  
*pedata* Hook.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*malvaefolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*præmorsa* Cav.  
*Schimperia* Hochst.  
*spinifex* Cav.  
*Sida Abutilón* !.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*Balbisiana* D C.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fil.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*dioica* Cav.  
*Elliotti* Torr. et Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St Hil.  
*mollis* G. Ortg.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhubifolia* L.  
*—canescens.*  
*—microphylla.*  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliaefolia* Fisch.  
*triloba* Cav.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea malvaeflora* A. Gray.  
*neomexicana* A. Gray.  
*Sphæralcea acerifolia* Nutt.

### Buttneriaceæ

*Hermannia arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*plicata* Ait.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia acerifolia* A. Cunn.  
*diversifolia* G. Don.  
*platanifolia* L. fil.



### Tiliaceæ

*Aristotelia* Macqui L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
     *olitorius* L.  
     *pilobolus* Link.  
     *siliquosus* L.  
     *textilis* Delil.  
     *tridens* L.  
     *trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
     *palmata* Lindl.  
*Grewia asiatica* L.  
     *flava* D C.  
     *nitida* Juss.  
     *occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L fil.  
*Tilia argentea* D C.  
     *intermedia* Hayn.  
     *platyphylla* Scop.

### Camellieæ

*Camellia japonica* L.

### Hypericineæ

*Androsæmum officinale* All.  
     *Rugelianum* Kunze.  
*Hypericum arborescens* Vahl.  
     *Ascyron* L.  
     *aureum* Bartram.  
     *australe* Ten.  
     *barbatum* L.  
     *calycinum* L.  
     *caprifolium* Boiss.  
     *Coris* L.  
     *Crux Andreæ* Crantz.  
     *dentatum* Lois.  
     *Desetangsii* Lamott.  
     *elegans* Steph.  
     *elongatum* Ledeb.  
     *floribundum* Ait.  
     *foliosum* Ait.  
     *Gebleri* Ledeb.  
     *g'andulosum* Ait.  
     *hircinum* L.  
     *hirsutum* L.  
     *hyssopifolium* W.  
     *inodorum* W.  
     *intermedium* Bellyneck.  
     *japonicum* Thunb.  
     *lanceolatum* Lam.  
     *lanuginosum* Lam.

*Hypericum linearifolium* Vahl.  
     *montanum* L.  
     *olympicum* L.  
     *perforato tetrapterum* Reichbch.  
     *perforatum* L.  
     —*elatum*.  
     —*microphyllum*.  
     *prolificum* L.  
     *pyramidatum* Dryand.  
     *quadrangulum* L.  
     *quinquenervium* Walt.  
     *rhodopeum* Frivalds.  
     *Richeri* Vill.  
     *tetrapterum* Fries.  
     *tomentosum* L.

### Hippocastaneæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia flava* Moench.  
     *macrostachya* D C.

### Acerineæ

*Acer campestre* L.  
     *ginnala* Maxim.  
     *monspessulanum* L.  
     *pseudo platanus* L.  
     *rubrum* Ehrh.  
     *saccharinum* L.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.  
     *californicum* Hook.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Corindum* L.  
     *Halicacabum* L.  
     *microcarpum* H. et B.  
*Cupania anacardioides* A. Rich.  
*Kœlreuteria paniculata* Laxm.

### Meliaceæ

*Melia Azedarach* L.

### Ampelideæ

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
     *brevipedunculata* Maxim.  
     *cordata* Michx.  
     *hederacea* D C.  
     *heterophylla* Sieb. et Zucc.



*Ampelopsis humulifolia* Bunge.  
*Vitis Labrusca* L.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
  *althæoides* Jord.  
  *Botrys* Bertol.  
  *chinum* W.  
  *ciconium* W.  
  *cicutarium* W.  
  —*bipinnatum*.  
  —*chærophylloides*.  
  *gruinum* W.  
  *hymenodes* L'Herit.  
  *malacoides* W.  
  *Manescavi* Coss.  
  *moschatum* W.  
  *romanum* W.  
  *sabaceum* Delil.  
  *verbenæfolium* Delil.  
*Geranium abortivum* De Notar.  
  *aconitifolium* L'Herit.  
  *anemonefolium* L'Herit.  
  *angulatum* Curt.  
  *asphodeloides* Burm.  
  *batrachyoides* Cav.  
  *bohemicum* L.  
  *canescens* L'Herit.  
  *carolinianum* L.  
  *collinum* W.  
  —*glandulosum*.  
  *columbinum* L.  
  *cristatum* Stev.  
  *dissectum* L.  
  *erianthum* D C.  
  *eriostemon* Fisch.  
  *Grevilleanum* Wall.  
  *ibericum* Cav.  
  *lanuginosum* Jacq.  
  *Londesii* Fisch.  
  *Loweii* Reut.  
  *molle* L.  
  *nemorosum* Ten.  
  *nodosum* L.  
  *phæum* L.  
  *pratense* L.  
  —*albiflorum*.  
  *Pseudo sibiricum* Mey.  
  *pusillum* L.  
  *pyrenaicum* L.  
  *rectum* Trautv.  
  *Robertianum* L.  
  *rubellum* Moench.  
  *sanguineum* L.  
  —*pumilum*.

*Geranium sylvaticum* L.  
  *tuberosum* L.  
  *Wallichianum* Sweet.  
  *Wifordi* Maxim.  
  *Wlassovianum* Fisch.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
  *athamanthoides* L'Herit.  
  *australe* Jacq.  
  *blattarium* Jacq.  
  *conduplicatum* W.  
  *decipiens* Haw.  
  *graveolens* L'Herit.  
  *humifusum* W.  
  *inodorum* W.  
  *inquinans* Ait.  
  *Lechianum* Spin.  
  *malvæfolium* Jacq. fil.  
  *papilionaceum* Ait.  
  *parvulum* D C.  
  *pumilum* W.  
  *quinatum* Sims.  
  *reniforme* Spr.  
  *seniculaefolium* W.  
  *stenopetalum* Ehrh.  
  *tetragonum* L'Herit.  
  *tomentosum* Jacq.  
  *vitifolium* L'Herit.  
  *zonale* W.  
  —*leucanthum*.

### Tropæoleæ

*Tropæolum aduncum* Smith.  
  *Lobbianum* Hook.  
  *majus* L.  
  *minus* L.

### Limnantheæ

*Limnanthes Douglasii* R. Br.

### Balsamineæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
  *Balsamina* L.  
  *capensis* Thunb.  
  *cristata* Wall.  
  *fulva* Nutt.  
  *scabrida* Wall.  
  *tricornis* Lindl.

### Oxalideæ

*Oxalis articulata* Saving.  
  *Boweana* Lodd.



**Oxalis corniculata L.**

Deppei Lodd.  
hirta L.  
incarnata L.  
latifolia H. et B.  
speciosa Jacq.  
stricta L.  
tropaeoloides Hook.  
valdiviensis Barnd.  
violacea L.

**Zygophylleæ**

Larrea nitida Cav.  
Melianthus minor L.  
Tribulus maximus L.  
robustus Boiss.  
terrestris L.  
Zygophyllum Fabago L.

**Rutaceæ**

Dictamnus albus L.  
Peganum Harmala L.  
Ruta angustifolia Pers.  
bracteosa D C.  
divaricata Ten.  
macrophylla Soland.  
montana L.

**Zanthoxyleæ**

Zanthoxylum alatum Steud.  
Bungei Planch.  
fraxineum W.

**Coriareaæ**

Coriaria japonica A. Gray.  
myrtifolia L.

**Celastrineæ**

Evonymus europæus L.  
fimbriatus Wall.  
japonicus Thunb.  
latifolius Mül.  
serrulatus Wall.  
Ilex Aquifolium L.  
—fol. varieg.  
Cassine L.  
latifolia Thunb.  
Staphylea colchica Stev.  
pinnata L.

**Rhamneæ**

Ceanothus americanus L.  
azureus Desf.  
Elæodendron australe Vent.  
Hovenia dulcis Thunb.  
Paliurus australis Gaertn.  
Rhamnus Alaternus L.  
Frangula L.  
latifolius L'Herit.  
Pallasii F. et Mey.  
tinctorius W. et Kit.  
Zizyphus vulgaris Lam.

**Terebinthaceæ**

Ailanthus glandulosa L.  
Cneorum tricoccum L.  
Duvaua dependens D C.  
Pistacia Lenticus L.  
Ptelea trifoliata L.  
Rhus Cotinus L.  
laevigata L.  
lucida L.  
radicans L.  
semialata Murr.  
Toxicodendron L.  
typhina L.  
verniciifera D C.  
Schinus Molle L.  
terebinthifolius Radd.

**Leguminosæ**

Acacia adunca A. Cunn.  
Baileyana F. Muell.  
buxifolia A. Cunn.  
calamifolia Sweet.  
Cebil Griseb.  
cyanophylla Lindl.  
dealbata Link.  
dodoneifolia W.  
faroesiana W.  
fimbriata A. Cunn.  
glaucoptera Benth.  
graveolens A. Cunn.  
latifolia Benth.  
leiophylla Benth.  
linifolia W.  
longifolia W.  
marginata R. Br.  
Melanoxylon R. Br.  
modesta Wall.  
moniliformis Griseb.  
nematophylla F. Muell.  
neriifolia A. Cunn.



*Acacia notabilis* F. Muell.  
*obtusata* Sieb.  
*paradoxa* D C.  
*pendula* A. Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*pycnantha* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*uncinata* Benth.  
*verticillata* W.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*croceolana* Wats.  
*elata* Heyn.  
*fragrans* Sweet.  
*fruticosa* L.  
— *crispa*.  
— *glauca*.  
— *pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*Lewisii* Lodd.  
*nana* Nutt.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermannia* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
— *rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Arturolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*annularis* Forsk.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*bæticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*canaensis* L.  
*cassubicus* Jord.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*Crotalaria* A. Gray.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.  
*cymbæcarpus* Brot.

*Astragalus drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*Grahami* Steud.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*illyricus* Bernh.  
*juvenalis* Delil.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*onobrychioides* Biebrst.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* Ledeb.  
*vimineus* Pall.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*exaltata* Sweet.  
*minor* Lehm.  
*perfoliata* R. Br.  
*tinctoria* R. Br.  
*Bauhinia candicans* Benth.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana Aitagona* Poir.  
*arborescens* Lam.  
*cuneata* Baker.  
*frutescens* D C.  
*macroantha* Lodd.  
*microphylla* D C.  
*mollis* Spr.  
*pygmæa* D C.



- Caragana Redowskyi* Fisch.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*tragacanthoides* Poir.  
*Carmichaelia australis* R. Br.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
*arborescens* Mill.  
*australis* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamæcrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nictitans* L.  
*polyantha* Moc. et Sesse.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Cotutea arborescens* L.  
*brevialata* Lge.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*orientalis* Lam.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*junceæ* L.  
*libanotica* Boiss.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*viminalis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
*incanescens* L. fil.  
*laburnifolia* L.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*ciliatus* Wahlbrg.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*Cytisus leucanthus* W. et Kit.  
*monspessulanus* L.  
*multiflorus* Lindl.  
*nigricans* L.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fil.  
*ratisbonensis* Schaff.  
*ruthenicus* Fisch.  
*triflorus* L'Herit.  
*Weldeni* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia brachyloba* D C.  
*Desmanthus diffusus* W.  
*virgatus* W.  
*Desmodium bracteosum* D C.  
*canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*cinereum* D C.  
*cuspidatum* Loud.  
*Dillenii* Darlingt.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*multiflorum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*pauciculatum* D C.  
*pendulum* Wall.  
*racemiferum* D C.  
*sessilifolium* Moench.  
*tiliæfolium* G. Don.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
*bicontortus* Dur.  
*Catjang* L.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* Ten.  
*ornatus* Wall.  
*retusus* E. Mey.  
*sesquipedalis* L.  
*sphæerospermus* D C.  
*tranquevaricus* Jacq.  
*unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*ibericum* W.  
*Jordani* Lor. et Barr.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Eumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*hirsutum* L.



*Ervum* *Lens* L.  
     *monanthos* L.  
*Fagelia* *bituminosa* D C.  
*Galega* *bicolor* Haussk.  
     *biflora* Poir.  
     *officinalis* L.  
     —*flore albo.*  
     *persica* Pers.  
*Genista* *aspalathoides* Lam.  
     *Attleyana* C. Koch.  
     *bracteolata* Link.  
     *canariensis* L.  
     *candicans* L.  
     *congesta* D C.  
     *florida* L.  
     *germanica* L.  
     *hispanica* L.  
     *laburnoides* Morr.  
     *ovata* W. et Kit.  
     *polygalæfolia* D C.  
     *procumbens* W. et Kit.  
     *sibirica* L.  
     —*hispida*  
     *Spachiana* Wall.  
     *thyrsiflora* Booth.  
     *tinctoria* L.  
*Gledistchia* *caspica* Desf.  
     *ferox* Desf.  
     *macracantha* Desf.  
     *sinensis* Lam.  
     *triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza* *dubia* Bernh.  
     *dulcida* Bernh.  
     *echinata* L.  
     *foetida* Desf.  
     *glabra* L.  
     *lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus* *canadensis* Lam.  
*Halimodendron* *argenteum* D C.  
*Hedysarum* *capitatum* Desf.  
     *coronarium* L.  
     —*albiflorum.*  
     *humile* L.  
     *procumbens* Arrab.  
     *roseum* Steph.  
     *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis* *balearica* Jacq.  
     *biflora* Jacq.  
     *ciliata* W.  
     *multisiliquosa* L.  
     *unisiliquosa* L.  
*Hosackia* *Purshiana* Hook.  
*Indigofera* *argentea* L.  
     *cassioides* Rottl.  
     *cytisoides* Thunb.  
     *decora* Lindl.  
     *Posua* Hamilt.

*Indigofera* *Gerardiana* R. Grahm.  
     *macrostachya* Vent  
     *splendens* Ficalho.  
*Lablab* *vulgaris* Savi.  
*Lathyrus* *abyssinicus* Braun.  
     *Aphaca* L.  
     *asphodeloides* Gr. et Godr.  
     *bithynicus* Lam  
     *blepharicarpos* Boiss.  
     *Cirera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *coccineus* All.  
     —*cæruleus.*  
     *ensifolius* Badaro.  
     *Gorgoni* Parl.  
     *heterophyllus* L.  
     *incurvus* W.  
     *mutabilis* Sweet.  
     *Nissolia* L.  
     *Ochrus* D C.  
     *odoratus* L.  
     *pyrenaicus* Jord.  
     *sativus* L.  
     *sphærius* Retz.  
     *sylvestris* L.  
     *tingitanus* L.  
     *tomentosus* Lam.  
*Lembotropis* *nigricans* Griseb.  
*Lespedeza* *capitata* Michx.  
     *juncea* Pers.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Lessertia* *brachystachya* D C.  
     *virgata* Link et Otto.  
*Leucæna* *glauca* Benth.  
*Lotus* *angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *articulatus* L.  
     *Candoileanus* Sweet.  
     *conimbricensis* Brot.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *decumbens* Poir.  
     *diffusus* Soland.  
     *edulis* L.  
     *filicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *gracilis* W. et Kit.  
     *jacobæus* L.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *palustris* W.  
     —*glabriusculus.*  
     *patens* Presl.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuis* Kit.



*Lupinus albus* L.  
*angustifolius* L.  
*arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*Cosentini* Guss.  
*Hartwegi* Bot. Reg.  
*Hilarianus* Benth.  
*hispanicus* Boiss. et Reut.  
*luteus* L.  
*polyphyllus* Lindl.  
*subcarnosus* Hook.  
*succulentus* Dougl.  
*Medicago apiculata* W.  
   —*polycephala*.  
*arborea* L.  
*Archersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*circinnata* L.  
*cretacea* Biebrst.  
*Cupaniana* Guss.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*Durieu* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.  
*flexuosa* Ten.  
*Gerardi* W. et Kit.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*laevis* Desf.  
*lappacea* Desr.  
*lupulina* L.  
*marginata* W.  
*micr don* Ehrenbg.  
*minima* Lam.  
*Morisiana* Jord.  
*Murex* W.  
*muricata* All.  
*nigra* W.  
*Nummularia* D C.  
*olivæformis* Guss.  
*orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*polycarpa* W.  
*præcox* D C.  
*procumbens* Bess.  
*prostrata* Jacq.  
*reticulata* Benth.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.

*Medicago scutellata* All.  
*Sorrentini* Tineo.  
*sphaerocarpa* Bertol.  
*striata* Bast.  
*suffruticosa* Lam.  
*Tenoreana* Sering.  
*Terebellum* W.  
*tornata* Mill.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*arvensis* Wallr.  
*Besseriæ* Sering.  
*bicolor* Boiss. et Balb.  
*compacta* Salzm.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*italica* Lam.  
*longifolia* Ten.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*ruthenica* Biebrst.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* D C.  
*Tommasini* Jord.  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.  
*glomerata* Forsk.  
*pudica* L.  
*Onobrychis affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*caputgalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*matritensis* Boiss. et Reut.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*Pestalozii* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*viciæfolia* Scop.  
*Ononis alopecuroides* L. mono-  
   ph. lla.  
*altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*roseus* Dufour.



*Ornithopus sativus* Brot.  
*Orobus cyaneus* Stev.  
     *formosus* Stev.  
     *inconspicuus* A. Br.  
     *niger* L.  
     *pusillus* Elliot.  
     *variegatus* Lapeyr.  
     *venetus* Mill.  
     *viciaeformis* Lag.  
*Parkinsonia aculeata* L.  
*Petalostemum candidum* Michx.  
*Petteria ramentacea* Presl.  
*Phaseolus capensis* Thunb.  
     *Caracalla* L.  
     *cerasiferus* L.  
     *compressus* D C.  
     *incarnatus* Mart.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *multiflorus* W.  
     —*albiflorus*.  
     —*coccineus*.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *semierectus* L.  
     *tumidus* Savi.  
     *tunkinensis* Lour.  
     *vexillatus* L.  
     *vulgaris* L.  
     —*atropunctatus*.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Stev.  
     *Jomardi* Schrank.  
     *sativum* L.  
     *thebaicum* W.  
*Pithecolobium latifolium* Benth.  
*Pocockia cilicica* Boiss. et Balb.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     *Boursieri* Dne.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *palæstina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *plumosa* Reichbch.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
     *tenax* Lindl.  
*Retama sphærocarpa* Boiss.  
     —*mesogæa* Webb.  
*Rhynchosia pubescens* D C.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
     —*Decaisneana*.  
     —*macrophylla*.

*Robinia pseudoacacia* L. mono-  
     phylla.  
     —*pyramidalis*.  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
     *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Pers.  
     *ægyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
     —*frut. luteo*.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     —*pendula*.  
     *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*Teline ramosissima* Webb.  
*Tetragonolobus biflorus* Sering.  
     *Gussoni* Huet.  
     *purpureus* Moench.  
     *Requienii* F. et Mey.  
     *siliquosus* Roth.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
     *lanceolata* R. Br.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
     *albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *atropurpureum* Nutt.  
     *Balansæ* Boiss.  
     *Bonani* Wil'k.  
     *campestre* Schreb.  
     *Cherleri* L.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *filiforme* L.  
     *fragiferum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hispidum* Desf.  
     *hybridum* L.  
     *incarnatum* L.  
     *lappaceum* L.  
     *Legrangei* Boiss.  
     *libanoticum* Ehrenbg.  
     *Lupinaster* L.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *Michelianum* Savi.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* L.  
     *pallescens* Schreb.



*Trifolium pannonicum* L.  
*panormitanum* Presl.  
*Perreymondi* Gr. et Godr.  
*pratense* L.  
   —*sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrellum* Greene.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*subterraneum* L.  
*suffocatum* L.  
*Thalii* Vill.  
*tomentosum* L.  
*trichophyllum* Biebrst.  
*tumens* Biebrst.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
*cœrulea* Sering.  
*calliceras* Fisch.  
*cancellata* Desf.  
*corniculata* L.  
*Fœnum græcum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monantha* C. A. Mey.  
*monspeliaca* L.  
*pinnatifida* Cav.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*Ulex europæus* L.  
   *Jussæi* Webb.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia amphicarpa* Dorthes.  
   *angustifolia* Roth.  
   *benghalensis* L.  
   *biennis* L.  
   *biflora* Desf.  
   *Bobartii* Forst.  
   *cordata* Wulf.  
   *cornigera* Chaub.  
   *di-perma* D C.  
   *dumetorum* L.  
   *erviformis* Boiss.  
   *ferruginea* Bess.  
   *galloprovincialis* Poir.  
   *Gerardi* Jacq.  
   *globosa* Retz.  
   *graminea* Smith.  
   *lathyroides* L.

*Vicia leucosperma* Moench.  
   *lutea* L.  
   *microphylla* D'Urvill.  
   *Musquinez* Bosc.  
   *narbonensis* L.  
   *peregrina* L.  
   *picta* F. et Mey.  
   *pilosa* Biebrst.  
   *polyphylla* Desf.  
   *sativa* L.  
   *sitchensis* Bongard.  
   *striata* Biebrst.  
   *tenuissima* Guss.  
   *un-juga* A. Br.  
   *villosa* Roth.  
*Vigna glabra* Savi.  
   *villosa* Savi.  
*Virgilia grandis* E. Mey.  
*Wisteria chinensis* D C

### Rosaceæ

*Acæna inermis* Hook. fil.  
   *myriophylla* Lindl.  
   *Novæ Zelandiæ* T. Kirk.  
   *ovalifolia* R. et P.  
   *ovina* A. Cunn.  
   *pinnatifida* R. et P.  
   *Sanguisorbæ* Vahl.  
   *sarmentosa* Carmich.  
   *sericea* Jacq. fil.  
   *trifida* R. et P.  
*Agrimonia caffra* Ecklon.  
   *aurica* W.  
   *Eupatorium* L.  
   *græca* Boiss.  
   *leucantha* Kunze.  
   *odorata* Mill.  
   *parviflora* Ait.  
   *pilosa* Ledeb.  
   *procera* Wallr.  
   *repens* L.  
   *robusta* Andrz.  
   *striata* Michx.  
   *suaveolens* Pursh.  
   *viscidula* Bunge.  
*Alchemilla acutangula* Buser.  
   *acutiloba* Stev.  
   *alpina* L.  
   *arvensis* Lam.  
   *major* Buser.  
   *montana* W.  
   *pubescens* Biebrst.  
   *vulgaris* L.  
*Amygdalus communis* L.  
   *persicoides* Dne.  
*Aremonia agrimonioides* D C.



- Cerasus laurocerasus* Lois.  
*lusitanica* Lois.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*affinis* Lindl.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Crataegus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flugg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*vulgaris* Pers.  
*Eriobotrya japonica* Lidl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gmel  
*atlanticum* Desf.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gärtn.  
*macrophyllum* W.  
*molle* Vis. en Panc.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. et Mey.  
*pyrenaicum* Ram.  
*ranunculoides* Sering.  
*rubellum* F. et Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*umbrosum* Dumort.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Mespilus germanica* L.  
*Persica vulgaris* Mill.  
*Potentilla adpressa* Opiz.  
*agrimonioides* Biebrst.  
*alba* L.  
*andicola* Benth.  
*Potentilla anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*arachnoidea* Dougl.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursh.  
*argyrophylla* Wall.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*Bellonii* V'Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bigeloviana* Wender.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*Bornmuelleri* Borb.  
*Buccoana* Clementi.  
*calabra* Ten.  
*canescens* Bess.  
*—inclinata.*  
*cathacines* Lehm.  
*chrysantha* Trevir.  
*confertiflora* Torr.  
*crassicaulis* Blocki.  
*dealbata* Bunge.  
*delphinensis* G. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleicht.  
*exaltata* Bunge.  
*Fenzlii* Lehm.  
*filiformis* Vill.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrst.  
*grandiflora* L.  
*Guntheri* Pohl.  
*Herbichii* Blocki.  
*Hippiana* Lehm.  
*hirta* L.  
*—laciniata.*  
*—recta.*  
*Hookeriana* Lehm.  
*Hopwoodiana* Sweet  
*incisa*, Desf.  
*insignis* Royle.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*kurdica* Boiss  
*Leschenaultiana* Sering.  
*megalontodon* Lehm.  
*missurica* Schrad.  
*montenegrina* Pantoc  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*nemoralis* Nestl.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.



*Potentilla obscura* W.  
   *ontopoda* Dougl.  
   *opaca* L.  
   *ornithopoda* Tausch.  
   *ornithopodioides* Sweet.  
   *parviflora* W.  
   *pennsylvanica* L.  
   *pulcherrima* Lehm.  
   *pulchra* Langsd.  
   *pyrenaica* W.  
   *recta* L.  
   *rubens* All.  
   *rupestris* L.  
   *Sadleri* Reichbch.  
   *salisburgensis* Haenk.  
   *Schrenkiana* Regel.  
   *strigosa* Pall.  
   *subacaulis* L.  
   *tanacetifolia* Schleicht.  
   *tenuiloba* Jord.  
   *thyrsiflora* Kern.  
   *Tormentilla* Schrank.  
   *transcaspica* Th. Wolf.  
   *verna* L.  
   *viscosa* Don.  
*Poterium agrimonifolium* Cav.  
   *guesphalicum* Boengh.  
   *Magnolii* Spach.  
   *microphyllum* Jord.  
   *muricatum* Spach.  
   —*stenolophum*.  
   *polygamum* W. et Kit.  
   *rhodopeum* Velen.  
   *rupiculum* Boiss. et Reut.  
   *Sanguisorba* L.  
   —*laterifolium*.  
   —*puberulum*.  
   *spinosum* L.  
   *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Grayana* Maxim.  
   *myrobalana* Desf.  
   *spinosus* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
   *Aucuparia* Gaertn.  
   *baccata* L.  
   —*cerasiformis*.  
   —*gonocarpa*.  
   —*microcarpa*.  
   *canescens* Spach.  
   *prunifolia* W.  
   —*macrocalyx*.  
   —*oviformis*.  
*Raphiolepis ovata* Lindl.  
*Rhopotypus kerrioides* Sieb. et  
   Zucc.  
*Rosa belgradensis* Panc.  
   *Biebersteinii* Lindl.

*Rosa Brunonii* Lindl.  
   *californica* Schleicht.  
   *canina* L.  
   *cinnamomea* L.  
   *fraxinifolia* Gmel. *blanda*.  
   *glandulosa* Bellard.  
   *gypsicola* Blocki.  
   *indica* L.  
   *multiflora* Thunb.  
   *polyantha* Roessm.  
   *Rogeriana* Schrank.  
   *rubiginosa* L.  
   *rugosa* Thunb.  
   *stylosa* Desv.  
   *virginiana* Mill.  
   *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
   *discolor* Weihe.  
   *glandulosus* Bellard.  
   *Godroni* Lecoq.  
   *Hoffmeisterianus* Kunth.  
   *inermis* W.  
   *Jenseni* Lge.  
   *laciniatus* W.  
   *Lejeunei* Weihe.  
   *leucodermis* Dougl.  
   *leucostachys* Schleicht.  
   *Lindleyanus* Lees.  
   *nitidus* Weihe.  
   *occidentalis* L.  
   *phoenicolasius* Maxim.  
   *ramnifolius* Weihe.  
   *rudis* Weihe.  
   *sanctus* Schreb.  
   *thyrsiflorus* Weihe.  
   *vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
   *canadensis* L.  
   *carnea* Fisch.  
   *dodecandra* Morett.  
   *leucantha* C. Koch.  
   *media* L.  
   *myriophylla* Reichbch.  
   *officinalis* L.  
   *pulchella* C. A. Mey.  
   *sitchensis* C. A. Mey.  
   *tenuifolia* Fisch.  
*Spiraea Aruncus* L.  
   *callosa* Thunb.  
   *crenata* L.  
   *flipendula* L.  
   *flexuosa* Fisch.  
   *opulifolia* L.  
   *thyrsiflora* C. Koch.



### Calycantheæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### Granateæ

*Punica Granatum* L.  
*nana* L.

### Onagrarieæ

*Boisduvalia concinna* Spach.  
*densiflora* Wats.  
*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—*flore albo*.  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonæi* Vill.  
*flaccidum* Brot.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*origanifolium* Lam.  
*pa visflorum* Schreb.  
—*subglabrum*.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Benth.  
*tetragonum* L.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Steud.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Hook.  
*tripelata* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*amœana* G. Don.  
*grandiflora* Lindl.  
*lepida* Lindl.  
*purpurea* G. Don.  
*viminea* Spach.  
*Lopectia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*biennis* L.

*Oenothera cæspitosa* Nutt.  
*crassipes* Link.  
*cruciata* Nutt.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. et B.  
*erythrosepala* De Vries.  
*Fraseri* Pursh.  
*fruticosa* L.  
*glaucæ* Michx.  
*gracilis* Schrad.  
*imperialis* Lindl.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*Lamarckiana* D C.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellow.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*parviflora* L.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*spectabilis* Horn.  
*tetraptera* Cav.  
*Sphærostigma contortum* Walpr.  
*micranthum* Walpr.

### Halorageæ

*Cercodia erecta* Murr.

### Lythrarieæ

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cinnabarina* Planch.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*ignaea* A. D C.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea Lexariz*.  
*micrantha* H. et B.  
*procumbens* Cav.  
*silenoides* Nees.  
*viscosissima* Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphyllitica* D C.  
*Lagerstrœmia indica* L.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.  
*Græfferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Purshianum* Steud.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil.  
*virgatum* L.



### Philadelphææ

- Deutzia crenata* Sieb.  
*scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*nepalensis* Wall.  
*speciosus* Schrad.  
*Zeyheri* Schrad.

### Myrtaceæ

- Callistemon linearis* D C.  
*pinifolius* D C.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*citriodora* Hook.  
*gigantea* Dehnh.  
*globulus* Labill.  
*Lehmanni* Preiss.  
*Luehmanniana* F. Muell.  
*maculata* Hook.  
*punctata* D C.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Melaleuca armillaris* Smith.  
*hypericifolia* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*romana* Hoffm.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*pyriferum* L.  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral).

### Cucu'bitaceæ

- Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Anguria* L.  
*Chito* Naud.  
*Citrullus* Sering.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Dudaim* L.  
*Melo* L.  
*minutissimus* Naud.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*maxima* Duchesn.  
*Melopepo* L. *umbonata*.

(\*) *Eucalyptorum semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.*

- Cucurbita Pepo* L. *microcarpa*.  
*—ovifera*.  
*verrucosa* L.  
*Cyclanthera exfolodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa ægyptiaca* Mill.  
*marylandica* Naud.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucume ina* Naud.  
*punctata* Cogn.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Mukia maderaspatana* Roem.  
*Rhychocarpa dissecta* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
*bryoniæfolia* Moris.  
*Sicyospermum gracile* A. Gray.  
*Spherosicyos sphericus* Hook. fil.  
*Thiadiantha dubia* Bunge.  
*Trichosanthes cucumerina* L.

### Passifloreæ

- Passiflora cærulea* L.  
*hirsuta* Lodd.  
*onychina* Lindl.  
*suberosa* L.

### Papayaceæ

- Carica heterophylla* Poepp.  
*quercifolia* Solms.

### Loaseæ

- Blumenbachia Hieronymi* Urban.  
*insignis* Schrad.  
*Loasa bryoniæfolia* Schrad.  
*tricolor* Lindl.

### Portulaceæ

- Anacampseros filamentosa* Sims.  
*Calandrinia Andrewsii* G. Don.  
*caulescens* H. et B.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Hook.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.



*Calandrinia umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
     *sibirica* L.  
*Pertulaca foliosa* Bot. Reg.  
     *grandiflora* Hook.  
     *marginata* H. et B.  
     *mucronata* Link.  
     *oleracea* L.  
     —*sativa*.  
     *pilosa* L.  
     *pusilla* H. et B.  
     *rostellata* Bring.  
     *teretifolia* H. et B.  
     —*coccinea*.  
*Talinum crassifolium* W.  
     *graniflorum* Lockh.  
     *indicum* Wight.  
     *patens* W.  
     *purpureum* Fisch.  
*Trianthema monogyna* L.

### Paronychieæ

*Anychia canadensis* A. Br. et  
     Aschs.  
     *capillacea* D C.  
     *dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
     *telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
     *cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
     *pyrenaica* J. Gay.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
     *argentea* Lam.  
     *aurantiaca* Webb.  
     *herniariodes* Nutt.  
     *hispanica* Lam.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
     *Teneriffæ* Lam.  
*Polycarpon tetraphyllum* L. fil.  
*Queria hispanica* Loeffl.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *genilis* Reichbch.  
     *perennis* L.  
     *spergulifolius* Reichbch.  
     *Tobernæmontani* Reichbch.  
     *tenellus* Reichbch.  
     *verticillatus* Tausch.  
*Telephium Imperati* L.

### Crassulaceæ

*Calanchoe glaucescens* Britton.  
*Crassula glomerata* L.  
*Grammanthes gentianoides* D C.  
*Sedum album* L.  
     *Aizoon* L.  
     *altissimum* Poir.  
     *Fabaria* Koch.  
     *glaucum* W. et Kit.  
     *globulifolium* Moris.  
     *hispanicum* L.  
     *laxiflorum* D C.  
     *magellense* Ten.  
     *Maximowiczii* Regel.  
     *Middendorffianum* Maxim.  
     *oppositifolium* Sims.  
     *reflexum* L.  
     —*collinum*.  
     *Rhodiola* D C.  
     *rubens* L.  
     *rupestre* L.  
     *Selskianum* Regel  
     *stellatum* L.  
     *Telephium* L.  
     *ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Ficoideæ

*Aizoon canariense* L.  
     *glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis*  
     Jacq.  
     —*albiflorum*.  
     *cordifolium* L.  
     *creniflorum* Thunb.  
     *crystallinum* L.  
     *cuneifolium* Jacq.  
     *heteropetalum* Haw.  
     *pinnatifidum* L. fil.  
     *pyropæum* Haw.  
     *roseum* Jacq.  
     *tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
     *echinata* Ait.  
     *expansa* Ait.

### Cacteæ

*Mammillaria pusilla* D C.  
     *Wildiana* Otto.  
*Opuntia ficus indica* Mill.



### Grossulariæ

*Ribes aureum* Pursh.  
*divaricatum* Dougl.  
*flavum* D C.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.  
*odoratum* Wendl.  
*opulifolium* Loud.  
*oxyacanthoides* L.  
*palmatum* Desf.  
*pensylvanicum* Lam.  
*petræum* Wulf.  
*saxatile* Pall.  
*subvestitum* Hook.  
*tenuiflorum* Lindl.  
*trieste* Pall.

### Saxifragaceæ

*Heuchera altissima* Fisch.  
*americana* L.  
*caulescens* Pursh.  
*hispida* Pursh.  
*Menziesii* Hook.  
*micrantha* Dougl.  
*pilosissima* F. et Mey.  
*pubescens* Pursh.  
*sanguinea* Engelm.  
*villosa* Michx.  
*Mitella diphylla* L.  
*pentandra* Hook.  
*Saxifraga cæspitosa* L.  
*decepiens* Ehrh.  
*longifolia* Lapeyr.  
*palmata* Lapeyr.  
*tridactylites* L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Umbelliferæ

*Acanthoppleura involuerata* C.  
 Koch.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Antoriscus Cerefolium* Hoffm.  
*nemorosa* Spr.  
*sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
*graveolens* L.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
*officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
*major* L.  
*Athamantha cretensis* L.  
*stricta* Ledeb.  
*Bifora Biebersteinciana* Ledeb.

*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*tenera* Spr.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bunium luteum* Biebrst.  
*virescens* D C.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
*fruticescens* L.  
*fruticosum* L.  
*glaucum* Robill.  
*longifolium* L.  
*mutinerve* D C.  
*nodiflorum* Sibth.  
*rotundifolium* L.  
*Carum buriacticum* Turcz.  
*Carvi* L.  
*heteropyllum* Regel.  
*rigidum* Koch.  
*Caucalis daucoides* L.  
*leptophylla* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*monogonum* Kit.  
*nodosum* Lam.  
*temulum* L.  
*Vilarsi* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium apioides* Spr.  
*Conium divaricatum* Boiss.  
*maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*sativum* L.  
*testiculatum* Biebrst.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balanæ* Boiss.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*hispitus* Desf.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All.  
*—pterochlaenus.*  
*polygamus* Gouan.  
*pucherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Gu-s.  
*Dorema Aucheri* Boiss.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Flæoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*tortuosa* F. et Mey.  
*Eryngium agavæfolium* Pelar.  
*alpinum* L.



*Eryngium amethystinum* L.  
*Andersonii* Lag.  
*asperifolium* Delar.  
*Billardieri* Delar.  
*Bourgati* Gouan.  
*bromeliæfolium* Delar.  
*campestre* L.  
*caucasicum* Fisch.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook.  
*ebracteatum* Lam.  
*giganteum* Biebrst.  
*glomeratum* Lam.  
*Kotschyanum* Fenzl.  
*Lasseauxii* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*multifidum* Sibth. et Sm.  
*Oliverianum* Delar.  
*palmatum* Panc.  
*pandanifolium* Chames.  
*planum* L.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yuæfolium* Michx.  
*Falcaria Rivini* Host.  
*Ferula Asafoetida* L.  
*Candelabrum* Heldr.  
*communis* L.  
*foetidissima* Regel.  
*gigantea* Horn.  
*glauca* L.  
*Loeicosii* Willk.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*syriaca* Boiss.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*Ferula go galbanifera* Koch.  
*nodosa* Boiss.  
*Foeniculum capillaceum* Gilib.  
*piperitum* D C.  
*vulgare* Gaertn.  
*Haloscias scoticum* Fries.  
*Helosciadium leptophyllum* D C.  
*nodiflorum* Koch.  
*Heracleum asperum* Biebrst.  
*auritum* Fisch.  
*barbatum* Ledeb.  
*delphinense* Jord.  
*dissectum* Ledeb.  
*elegans* Jacq.  
*eminens* Lge.

*Heracleum flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*Lecokii* Gr. et Godr.  
*longifolium* Jacq.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytænium* Boiss.  
*pubescens* Biebrst.  
*Sphondilium* L.  
*trachyloma* F. et Mey.  
*Hohenackeria polyodon* Coss. et  
Dur.  
*Hydrocotyle vulgaris* L.  
*Imperatoria caucasica* Spr.  
*hispanica* Boiss.  
*Ostruthium* L.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*hirsutum* Lam.  
*hispidum* Biebrst.  
*prutenicum* L.  
*trilobum* Crantz.  
*Libanotis buchtormensis* D C.  
*sibirica* Koch.  
*Ligusticum pyrenæum* Gouan.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D C.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tomentosa* Koch.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Parl.  
*apiifolia* Brot.  
*crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Ten.  
*karsthia* Hacq.  
*Lachenalii* Gmel.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaifolia* Biebrst.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*orientale* Boiss.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
*Pachypleurum alpinum* Ledeb.  
*Pastinaca lucida* L.  
*sativa* L.  
*—edulis.*  
*selinoides* Vis.  
*teretiuscula* Boiss.  
*Petroselinum sativum* Hoffm.  
*Peucedanum austriacum* Koch.



*Peucedanum coriaceum* Reichbch  
*imperatorii* Link.  
*Morisonii* Bess.  
*salsum* Steud.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum cornubiense* D C.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
*Anisum* L.  
*aromatica* Biebrst.  
*carniolica* Wulf.  
*gracilis* Bisch.  
*integerrima* Benth. et Hook.  
*kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* Biebrst.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.  
*Prangos thapsioides* D C.  
*Sanicula europæa* L.  
*Scandix Balanæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Selinum decipiens* Schrad.  
*Seseli Bocconi* Spr.  
*campestre* Bess.  
*coloratum* Ehrh.  
*crassifolium* Schrad.  
*elatum* L.  
*glaucum* Jacq.  
*Gouani* Koch.  
*gummiferum* Smith.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.  
*petræum* Biebrst.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*varium* Trevir.  
*Silaus Besseri* D C.  
*longifolius* Ledeb.  
*pratensis* Bess.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Biebrst.  
*latifolium* L.  
*sisaroides* D C.  
*Sisarum* L.  
*Smyrniolum apiifolium* W.  
*Olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia villosa* L.  
*Thaspium trifoliatum* A. Gray.  
*Tordylium syriacum* L.  
*Torilis nodosa* Gaertn.  
*Trachymene pilosa* Smith.  
*Trinia Henningii* Hoffm.

*Turgenia latifolia* Hoffm.  
*Zozimia absinthifolia* D C.

### Araliaceæ

*Aralia nudicaulis* L.  
*Sieboldii* Hort  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownii* Spr.

### Corneæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Benthamia fragifera* Lindl.  
*Cornus asperifolia* Michx.  
*glabrata* Benth.  
*mascula* L.  
*pubescens* Nutt.  
*sanguinea* L.  
*sericea* L'Herit.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* Sieb. et Zucc.  
*rosea* Herincq.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
*Caprifolium* L.  
*chinensis* Wats.  
*chrysantha* Turtsch.  
*flava* Sims.  
*gibbosa* W.  
*glauca* Hill.  
*iberica* Biebrst.  
*implexa* L.  
*macrophylla* Hook.  
*Morrowi* A. Gray.  
*orientalis* Lam.  
*parviflora* Lam.  
*punicea* Sims.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*Sullivantii* A. Gray.  
*tatarica* L.  
*—albiflora.*  
*—micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubriflora.*  
*—speciosa.*  
*—verticillata.*  
*villosa* Muhlbg.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*—laciniata.*  
*pubens* Michx.



*Symphoricarpos microphyllus* H.  
et B.  
    *racemosus* Michx.  
    *vulgaris* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
    *rotundifolium* Rafin.  
*Tinus* L.

### Rubiaceæ

*Asperula azurea* Jaub. et Spach.  
    *ciliata* Rochel.  
    *cynanchica* L.  
    *humifusa* Bess.  
    *lævigata* L.  
    *longifolia* Sibth. et Sm.  
    *longiflora* W. et Kit.  
    *montana* W. et Kit.  
    *orientalis* Boiss.  
    *rivalis* Sibth.  
    *scutellaria* Vis.  
    *tinctoria* L.  
    *tyraica* Bess.  
*Borreria capitellata* Chamss.  
    *parviflora* Mey.  
*Callipeltis Cucullaria* Stev.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
    *angustifolia* L.  
    *glauca* Rich.  
    *glomerata* Biebrst.  
    *latifolia* L.  
    *macrostachya* Boiss.  
    *oxyloba* Janka.  
    *patula* L.  
    *stylosa* Trin.  
    *suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea rubra* Chamss.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
    *radula* Chamss.  
*Galium æthnicum* Bivon.  
    *anglicum* Huds.  
    *anisophyllum* Vil'..  
    *Aparine* L.  
    *aristatum* L.  
    *cinereum* All.  
    *corrudæfolium* Vill.  
    *Cruciata* Scop.  
    *divaricatum* Lam.  
    *dumetorum* Jord.  
    *erectum* Huds.  
    *glaucum* L.  
    *humifusum* Biebrst.  
    *intricatum* Marg. et Reut.  
    *linifolium* Lam.  
    *tithospermifolium* Fisch.  
    *litigiosum* D C.  
    *lucidum* All.

*Galium macrocarpum* Boiss.  
    *maritimum* L.  
    *Mollugo* L.  
    *myrianthum* Jord  
    *nebulosum* Boiss.  
    *ochroleucum* Kit.  
    *orientale* Boiss.  
    *physocarpum* Ledeb.  
    *pisiferum* Boiss.  
    *purpureum* L.  
    *recurvum* Req.  
    *retrosum* D C.  
    *rigidum* Ait.  
    *rubroides* L.  
    *saccharatum* All.  
    *sylvestre* Pollich.  
    *tricornis* With.  
    *tyrolense* W.  
    *verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Putoria calabrica* Pers.  
*Richardsonia scabra* L.  
*Rubia Olivieii* Rich.  
    *peregrina* L.  
    *tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
    *muralis* L.

### Valerianeæ

*Centranthus Calcitrapa* Dufr.  
    *Lecoqui* Jord.  
    *macrosiphon* Boiss.  
    *ruber* D C.  
    —flore albo.  
    *Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
    *scorpioides* Dufr.  
*Patrinia scabiosæfolia* Link.  
    *villosa* Juss.  
*Valeriana alliariæfolia* Vahl.  
    *angustifolia* Tausch.  
    *officinalis* L.  
    *Phu* L.  
*Valerianella auricula* D C.  
    *carinata* Lois.  
    *coronata* D C.  
    *cymbæcarpa* C. A. Mey.  
    *dentata* Pollich.  
    *discoidea* Lois.  
    *echinata* D C.  
    *membranacea* Lois.  
    *obtusiloba* Boiss.  
    *olitoria* Moench.



*Valerianella plagiostephara* F. et  
Mey.  
*rimosa* Bast.  
*turgida* Betcke.  
*uncinata* Dufr.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*græca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*uralensis* R. et S.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
—*lævis*.  
—*lilacinus*.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.  
*cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*magnifica* Boiss.  
*moravica* Schur.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Morina longifolia* Wall.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa agrestis* W. et Kit.  
*arenaria* Forsk.  
*atropurpurea* L.  
— *pinnatifida*.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.  
*brachiata* Sibth. et Sm.  
*caucasica* Biebrst.  
— *heterophylla*.

*Scabiosa Columbaria* L.  
— *latifolia*.

*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*grandiflora* Scop.  
*Hornemanni* Spr.  
*maritima* L.  
— *hirsuta*.  
— *leucantha*.  
*ochroleuca* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
— *pinnatifida*.  
*tenuisecta* Jord.  
*trinæfolia* Frivalds.  
*ucranica* L.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*humile* D C.  
*Achillea ægyptiaca* Gmel.  
*Ageratum* L.  
*albicaulis* C. A. Mey.  
*asplenifolia* Vent.  
*compacta* Lam.  
*coronopifolia* W.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*dentifera* D C.  
*fanabrea* Wort.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Biebrst.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallescens* D C.  
*pseudo tanacetifolia* Wier.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*speciosa* Henkel.  
*tanacetifolia* All.  
*tomentosa* L.  
*Tournefortii* D C.  
*Achyrochana mollis* Schauer.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.



- Acicarpa tribuloides* Juss.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris alternifolia* D C.  
     *helianthoides* Nutt.  
     *procera* Nutt.  
     *tetraptera* D C.  
*Agathæa tenera* D C.  
*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Alfredia cernua* Cass.  
     *nivea* Kar. et Kir.  
*Amberboa Lippii* D C.  
     *moschata* D C.  
     *muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Ambrosia maritima* L.  
     *tenuifolia* Gr. et Godr.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
     *pseudo Pyrethrum* Aschers.  
     *Pyrethrum* Cass.  
     *radiatus* Lois.  
     —*purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
     *laxiflora* D C.  
     *ragusina* L.  
     *Rothia* Pers.  
     *sinuata* L.  
*Anthemis altissima* D C.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *Bourgeana* Boiss.  
     *chrysoleuca* J. Gay.  
     *granatensis* Boiss.  
     *mixta* L.  
     *nobilis* L.  
     *orbelica* Panc.  
     *palæstina* Reut.  
     *pedunculata* Desf.  
     *peregrina* W.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Biebrst.  
     *tinctoria* L.  
     —*pallida*.  
     *tripolitana* Boiss. et Reut.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
     Gray.  
*Aplopappus croceus* A. Cray.  
     *rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Arctotis reptans* Jacq.  
     *stoechadifolia* Berg.  
*Argyranthemum fœniculaceum*  
     Webb.  
*Arnica longifolia* Eaton.  
*Arnoseris minima* L.
- Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *arborescens* L.  
     *campestris* L.  
     *fasciculata* Biebrst.  
     *fragrans* W.  
     *glutinosa* J. Gay.  
     *gnaphalioides* Nutt.  
     *japonica* Thunb.  
     *Mes-erschmidiana* Bess.  
     *Moxa* D C.  
     *nana* Gaud.  
     *parviflora* Roxb.  
     *scoparia* W. et Kit.  
     *selengensis* Bess.  
     *Tournefortiana* Reichbch.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     —*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
     *adulterinus* W.  
     *æstivus* Ait.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *bellidiflorus* W.  
     *brumalis* Nees.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *Garibaldii* Bruegg.  
     *incisus* Fisch.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *Novi Belgii* L.  
     —*ampliflorus*.  
     —*squarrosus*.  
     *paniculatus* Lam.  
     *pendulus* Ait.  
     *politus* Nees.  
     *puniceus* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *rupestris* H. et B.  
     *sagittifolius* Wedem.  
     *salignus* W.  
     *salsuginosus* Richards.  
     *simplex* W.  
     *thyrsiflorus* Hoffm.  
     *Tradescanti* L.  
     *virgatus* Moench.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
     *maritimus* Moench.  
*Asteromæa indica* Blume.  
*Asterothrix asperrima* Cass.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.



- Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*foetida* D C.  
*leontodontoides* Reichbch.  
*Marschalli* C. A. Mey.  
*rubra* Moench.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens foeniculifolia* D C.  
*grandiflora* Balb.  
*leucantha* W.  
*pilosa* L.  
*quadriaristata* D C.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*latifolia* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberi* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgæa humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*speciosum* Schreb.  
*Cacalia suaveolens* L.  
*Calais Bigelovii* A. Gray.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula algarbiensis* Boiss.  
*arvensis* L.  
*lusitanica* Boiss. et Reut.  
*Malacitana* Boiss. et Reut.  
*officinalis* L.  
—flore pleno.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Coss.  
*sicula* Cyrill.  
*stellata* Cav.  
*Calliopsis Atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Otto et Dietr.  
*fimbriata* Lge.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
—atropurpurea.  
—grandiflora.  
—nigra.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cæruleus* D C.  
*mitissimus* D C.  
*monspeliensium* All.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinæfolius* Lam.  
*cephalanthus* Vivian.  
*Carduus crispus* L.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* L.  
*Carlina græca* Heldr.  
*hispanica* Lam.  
*nebrodensis* Guss.  
*vulgaris* L.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
—flore albo.  
*lutea* L.  
*Cenia anthemoides* D C.  
*geminata* Kunze.  
*geniculata* Kunze.  
*subheterocarpa* Less.  
*Centaurea adonidifolia* Reichbch.  
*africana* Lam.  
*alba* L.  
*amara* L.  
*apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
*axillaris* W.  
*babylonica* L.  
*Calcitrapa* L.  
*calocephala* W.  
—alba.  
—atropurpurea.  
—flava.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*Centaurium* L.  
*Charrelieri* Dorfl et Hal.  
*chilensis* Miers.  
*Cineraria* L.  
*Clementei* Boiss.  
*collina* L.  
*coriacea* W. et Kit.  
*cristata* Bartl.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Bergg. et Wahlbg.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gr. et Godr.  
*diluta* Ait.  
*Endresii* Hochst.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*Friderici* Vis.  
*fuscata* Desf.  
*Grafiana* D C.  
*gymnocarpa* Moris.  
*Hosteana* Hladn.  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
—decipiens.



*Centaurea lactucaefolia* Boiss.

*latisquama* D C.  
*leucophylla* Biebrst.  
*macrocephala* Puschk.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gr. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
—*heterolepis* Lag. Mes.  
*ornata* W.  
*ovina* Pall.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*plumosa* Kern.  
*pratensis* Horn.  
*pullata* L.  
*reflexa* Lam.  
*rigidifolia* Bess.  
*ruthenica* Lam.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Biebrst.  
*Scabiosa* L.  
—*fl. ochroleucis*.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
—*scabriuscula*.  
—*septemspinosa*.  
—*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
*sphærocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*sterophylla* Bess.  
*sublanata* Boiss.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.

*Centaureidum Drummondii* A. Gray.

*Centrachena viscida* Schott.

*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*decurrens* Less.

*Chamaemelum decipiens* Boiss.

*heterocarpum* Koch.  
*Oreades* Boiss.  
*trichophyllum* Boiss.

*Chamaepeuce Casabonae* D C.

*diacantha* D C.  
*stellata* D C.

*Chardinia xeranthemoides* Desf.

*Charieis heterophylla* Cass.

*Chlamidophora tridentata* Ehrenb.

*Chrysanthemum anisocephalum* D C.

*Chrysanthemum Broussonetii* Balb.

*carinatum* Schousb.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
*segetum* L.  
*tricolor* Andr.

*Chrysocoma Coma aurea* L.

*Chrysogonum virginianum* L.

*Cichorium calvum* Sch. Bip.

*Intybus* L.  
*spinosum* L.

*Cirsium acaule oleraceum* Naegel.

*anglicum* D C.  
*arachnoideum* Biebrst.  
*bulboso-oleraceum* Naegel.  
*crinitum* Boiss.  
*eriophorum* Scop.  
*ferox* D C.  
*flavispina* Boiss.  
*Lachenalii* Koch.  
*lanceolatum* Scop.  
*laniflorum* Biebrst.  
*ligulare* Boiss.  
*monspessulanum* All.  
*oleraceum* All.  
*polycephalum* W.  
*pyrenaicum* D C.  
*remotifolium* D C.  
*setigerum* Ledeb.  
*tuberosum* All.

*Cladanthus proliferus* D C.

*Clavena canariensis* D C.

*Cnicus benedictus* Gaertn.

*Cœlestina ageratoides* Cass.

*Coleostephus multicaulis* Dur.

*Conyza ambigua* D C.

*chilensis* Spr.

*Coreopsis auriculata* L.

*cardaminifolia* Torr. et Gray.

*coronata* Hook.

*grandiflora* Nutt.

*lanceolata* L.

*tenuifolia* Ehrh.

*trichosperma* Michx.

*Cosmos atrosanguineus* Voss.

*bipinnatus* Cav.

—*albiflorus*.

*diversifolius* Otto.

*sulphureus* Cav.

*Cota palæstina* Reut.

*parnassica* Boiss. et Heldr.

*Cotula aurea* L.

*coronopifolia* L.

*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.

*Cremocephalum cernuum* Cass.

*Crepis adenantha* Vis.



- Crepis agrestis* W. et Kit.  
*biennis* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wallr.  
—*stricta*.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*Crupina crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Pers.  
*Cryptostemma calendulaceum* R.  
Br  
*hypochondriacum* R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Gr. et Godr.  
*Cymboseric palæstina* Boiss.  
*Cynara corsica* Vivian.  
*horrida* Ait.  
*humilis* L.  
*spinosissima* Presl.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Deveaux anthemoides* Mariz.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphoteca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum* Cass  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum Columnæ* Ten.  
*cordatum* C. Koch.  
*hungaricum* Reichbch.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echenais carlinoides* Cass.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops azureus* Moench.  
*bithynicus* Boiss.  
*commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*globifer* Janka.  
*Gmelini* Ledeb.  
*humilis* Riebrst.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Steph.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphærocephalus* L.  
—*altissimus*.  
—*paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*Eclipta prostrata* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
—*aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Erigeron acris* L.  
*alpinum* L.  
—*grandiflorum*.  
*angulosum* Gaud.  
*armerifolium* Turcz.  
*aurantiacum* Regel.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicum* Stev.  
*droebachense* Retz.  
*glabellum* Nutt.  
*macranthum* Nutt.  
*philadelphicum* L.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
—*pallidum*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*alfine* H. et B.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoideum* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glechonophyllum* Less.  
*lucidum* G. Orteg.  
*melissoides* W.  
*rubricaule* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq.  
*trifoliatum* L.  
*verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia cotuloides* D C.  
*tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L.  
*Juesiaei* Coss. et Germ.  
*micropodioides* Lge.  
*montana* L.  
*spathulata* Presl.  
*Gaillardia amblyodon* A. Gray.  
*bicolor* Elliot.  
*Drummondii* D C.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fougér.  
—*Lorentiana*.  
*Richardsoni* Penny.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.



*Galinsoga parviflora* Cav.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Berterianum* D C.  
     *hypoleucum* D C.  
     *luteo album* L.  
     *simplicicaule* W.  
     *Vira Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook.  
     *humilis* Hook.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *patens* Greene.  
     *pulchella* Dun.  
     *robusta* Nutt.  
     *rubricaulis* D C.  
     *squarosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D C.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Gymnostyles anthemifolia* Juss.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
     *polymorpha* D C.  
*Helenium autumnale* L.  
     *Bolandari* A. Gray.  
     *brachyglossum* Fisch.  
     *californicum* Link.  
     *canaliculatum* Lam.  
     *commutatum* Maund.  
     *grandiflorum* Nutt.  
     *Hoppesii* Torr. et Gray.  
     *mexicanum* H. et B.  
     *nudiflorum* Nutt.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthella uniflora* Torr. et Gray.  
*Helianthus altissimus* L.  
     *amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argyrophyllus* Torr. et Gray.  
     —flore pleno.  
     *californicus* D C.  
     *cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *Dammanni* Spr.  
     *debilis* Nutt.  
     *decapetalus* L.  
     *doronicoides* Lam.  
     *frondosus* L.  
     *giganteus* L.  
     —serratus.  
     *Maximiliani* Schrad.

*Helianthus mollis* Lam.  
     *multiflorus* L.  
     *occidentalis* Riddel  
     *orgyalis* D C.  
     *strumosus* L.  
     *trachelifolius* W.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* W  
     —*chrysanthum*.  
     *capitellatum* Less.  
     *felinum* Less.  
     *rupestre* D C  
     *Stœchas* Don.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
     *patula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
*Helminthia aculeata* D C.  
     *echioides* Gaertn.  
*Heterospermum pinnatum* Cav.  
     *Xanti* A. Gray.  
*Heterotheca Lamarekii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *argillaceum* Jord.  
     *asperatum* Freyn.  
     *aurantiacum* L.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *Bornmuelleri* Freyn.  
     *cæspitosum* Dumort.  
     *canadense* Michx.  
     *crinitum* Sibth.  
     *cymosum* Vill.  
     *dentatum* Hoppe.  
     *echioides* W. et Kit.  
     *flagellare* W.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All  
     *gothicum* Fries.  
     *inuloides* Tausch.  
     *Jacquini* Vill.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *lanatum* W. et Kit.  
     *longifolium* Schlecht.  
     *lycopsifolium* Froel.  
     *murorum* L.  
     *occitanicum* Jord.  
     *Pilosella* L.  
     —*præaltum*.



- Hieracium porrectum* Fries.  
     *pratense* Tausch.  
     *pulmonarioides* Vill.  
     *recemosum* W. et Kit.  
     *ramosum* Suter.  
     *repens* W.  
     *robustum* Fries.  
     *rupicolum* Fries.  
     *sabaudum* L.  
     —*villosissimum*.  
     *sarmentosum* Froel.  
     *saxatile* Jacq.  
     *Schmidtii* Tausch.  
     *umbellatum* L.  
     —*scabro hirsutum*.  
     *valesiacum* Fries.  
     *virescens* Schleicht.  
     *vulgatum* Fries.  
*Hymenostemma Fontanesii* Willk  
*Hyoseris foetida* L.  
     *lucida* L.  
     *radiata* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
     *glabra* L.  
     —*hirsuta*.  
     *maculata* L.  
     *neapolitana* D C.  
     *radicata* L.  
*Intybellia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
     *bifrons* L.  
     *Bubonium* Jacq.  
     *ciliaris* Boiss.  
     *Conyza* D C.  
     *ensifolia* L.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* Desf.  
     —*fiosculosa*.  
     *Helenium* L.  
     *macrocephala* Boiss.  
     *media* Biebrst.  
     *montana* L.  
     *Oculus Christi* L.  
     *racemosa* Hook. fil.  
     *Royleana* D C.  
     *squarrosa* L.  
     —*spiræfolia*.  
     *suaveolens* Jacq.  
     *thapsoides* Spr.  
     *Vaillantii* Vill.  
     *verbascifolia* Poir.  
     *viscosa* Desf.  
*Iva ciliata* W.  
     *xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.
- Jurinea alata* Cass.  
     *ambigua* D C.  
     *cyanoides* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kentrophyllum bæticum* Foiss.  
     *dentatum* D C.  
     *lanatum* D C.  
     —*flore albo*.  
     *leucocaulon* D C.  
     *tauricum* Fisch.  
*Kœlpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
     *cracoviensis* Vis.  
     *Dregeana* D C.  
     *livida* Boiss. et Reut.  
     *muralis* D C.  
     *oleifera* Dne.  
     *perennis* L.  
     *sativa* L.  
     *scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
     *communis* L.  
     *intermedia* Biebrst.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
     *edulis* Siebold.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *macrosperma* Wallr.  
     *major* Gaertn.  
     *minor* D C.  
     *nemorosa* Koern.  
     *tomentosa* All.  
*Lasiospermum eriosperma* G. Don  
     *radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glabrata* Lindl.  
*Layia gaillardii* Hook et Arn.  
     *ptatyglossa* A. Cray.  
*Leontodon crispus* Vill.  
     *græcus* Boiss. et Heldr.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *incanus* D C.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *saxatilis* Reichbch.  
     *squamosus* Lam.  
*Lepidophorum repandum* D C.  
*Leptosyne Bigelovii* A. Gray.  
     *Douglasii* D C.  
     *gigantea* Kellog.  
     *Stillmanni* A. Gray.  
*Leucanthemum arcticum* D C.  
     *cebennense* D C.  
     *maximum* D C.  
     *montanum* D C.  
     *vulgare* Lam.



- Ligularia calthæfolia* Maxim.  
*macrophylla* D C.  
*robusta* D C.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Lyonnetia abrotanifolia* Less.  
*Macrorhynchus glaucescens* Sch.  
     Bip.  
     *pterocarpus* F. et Mey.  
*Madaria corymbosa* D C.  
     *elegans* D C.  
*Madariopsis chilensis* Nutt.  
*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.  
     *mellosa* Molin.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *stellata* F. et Mey.  
     *viscosa* Cav.  
*Maruta Cotula* Cass.  
*Matricaria Chamonilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *disciformis* D C.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellæfolia* D C.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
     *paludosum* H. et B.  
     *perfoliatum* H. et B.  
*Metabasis æthnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus* Spach.  
     *salmanticus* D C.  
     —flore albo.  
     *tenellus* Spach.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
     *Douglæii* Sch. Bip.  
     *elegans* Greene.  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmæa* D C.  
*Moschardia pinnatifida* R. et P.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
     *nepalensis* Less.  
*Myriogyne minuta* Less.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
     *pinnata* Cass.  
*Onobroma flavescens* Spr.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaule* L.  
     *alexandrinum* Boiss.  
     *arabicum* L.  
     *Cardunculus* Boiss.  
     *elongatum* Lam.  
     *græcum* Gouan.  
     *horridum* Vivian.  
     *maeracanthum* Schousb.  
*Onopordon Sibthorpiæ* B. et  
     Heldr.  
     *tauricum* W.  
     *virens* D C.  
*Osteospermum moliniferum* L.  
*Ozothamnus turbinatus* D C.  
*Palafoxia Hookeriana* Torr. et  
     Gray.  
     *texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Perideræa fuscata* Webb.  
*Phæcasium pulchrum* Reichbch.  
*Picnemon Acarna* Cass.  
*Picridium arabicum* Hochst.  
     *hispanicus* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris amalecitana* Boiss.  
     *cupuligera* Dur.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *lappacea* Spr.  
     *pyrenaica* L.  
     *Sprengeriana* Lam.  
     *strigosa* Biebrst.  
*Plagiogyne ageratifolia* L'Herit.  
*Plejogyne microcephala* C. Koch.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Cunn.  
*Podospermum calcitrapifolium*  
     D C.  
     *intermedium* D C.  
     *laciniatum* D C.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudoanthemis* Kunze  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Ptarmica acuminata* Ledeb.  
     *biserrata* D C.  
     *cristata* D C.  
     *impatiens* D C.  
     *mongolica* D C.  
     *serrata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
     *nemausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *prostrata* Aschers.  
     *undulata* D C.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum anserinæfolium*  
     Hausskn.



- Pyrethrum arvense* Salzm.  
*Balsamita* W.  
*carneum* Biebrst.  
*ceratophyllum* F. et Mey.  
*cinerariæfolium* Trevir.  
*corymbosum* W.  
*macrophyllum* W.  
*niveum* Lag.  
*Parthenium* Smith.  
*roseum* Biebrst.  
*Tchihatcheffi* Boiss.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*stellatus* Gaertn.  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et Mey.  
*scariosum* Lam.  
*Rhinchopsidium sessiliflorum* DC  
*Robertia taraxacoides* DC.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia digitata* Mill.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Wender.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamæcyparissus* L.  
*pectinata* Benth.  
*—glauca.*  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook fil.  
*pulchella* Fisch.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*senecioides* Nees.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*aristata* Ram.  
*bætica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*rumicifolia* Link.  
*tenuifolia* Schrad.  
*villosa* Scop.  
*Senecio ægyptius* L.  
*artemisiaefolius* Pers.  
*biflorus* Vahl.  
*chrysanthemifolius* Poir.  
*Cineraria* DC.  
*clivorum* Maxim.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* DC.  
*Doria* L.  
*Senecio gallicus* Vill.  
*macrophyllus* Biebrst  
*maritimus* L. fil.  
*præaltus* Bertol.  
*sarracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Biebrst.  
*radiata* Biebrst.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*gummiferum* Elliot.  
*Hornemanni* Schrad  
*perfoliatum* L.  
*pinnatifidum* Elliot.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Solidago bicolor* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*flavellata* Schrad.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Mublenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*reflexa* Ait.  
*rigida* L.  
*scabra* Muhlbg.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*virga aurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*fallax* Waltr.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphaeromorpha centipetala* DC.  
*Sphenogyne adonidifolia* DC  
*anthemoides* R. Br.  
*versicolor* DC.  
*Spilanthes Acnella* L.  
*fusca* H. P.  
*mauritiana* DC.  
*oleracea* L.



- Stenactis annua* Cass.  
*bellidioides* Nees.  
*Stevia canescens* H. et B.  
*Eupatoria* W.  
*lanceolata* Lag.  
*leucantha* Schleicht.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stigmatotheca pinnatifida* Sch. Bip.  
*Stokesia cyanea* L'Herit.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes corymbosa* Sweet.  
*erecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum achilleæfolium* Sch. Bip.  
*globiferum* D C.  
*macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*parthenifolium* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
—*crispum*.  
*Taraxacum obovatum* D C.  
*officinale* Wigg.  
*Telekia speciosissima* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Thlipsocarpus baticus* Kunze.  
*Thrinia hirta* D C.  
*tuberosa* D C.  
*Tolpis barbata* Gaertn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*latifolius* Boiss.  
*major* Jacq.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*undulatus* Jacq.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripleurospermum maritimum* Koch.  
*Tripteris cheiranthifolia* Sch. Bip.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximon heterophyllum* Greene.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Tyrimnus leucographus* Cass.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum capense* Spr.  
*Dalechampii* Desf.  
*picroides* Desf.
- Ursinia speciosa* D C.  
*Venidium cinerarium* D C.  
*descurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina Coreopsis* Michx.  
*crocata* Less.  
*encelioides* Benth. et Hook.  
*occidentalis* Walt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*Phætusa* Cass.  
*virgata* Cav.  
*virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
*anthelmintica* W.  
*Arkansana* D C.  
*corymbosa* Less.  
*eminens* Fisch.  
*fasciculata* Michx.  
*præalta* Less.  
*scaberrima* Nutt.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadenia australis* A. Rich.  
*triloba* D C.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
*antiquorum* Wallr.  
*macrocarpum* D C.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*Xanthocephalum gymnospermoi* des Benth. et Hook.  
*Xeranthemum cylindraceum* Sibth.  
*inapertum* W.  
*longepapposum* F. et Mey.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
*Haageana* Regel.  
*lutea* Gaertn.  
*tenuiflora* Jacq.  
*verticillata* Andr.
- Lobeliaceæ**
- Downingia pulchella* Torr.  
*Lobelia decumbens* Sims.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*ramosa* Benth.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.  
*xalapensis* H. et B.
- Campanulaceæ**
- Adenophora coronata* D C. fil.  
*Lamarkii* Fisch.  
*liliifolia* Ledeb.



*Adenophora stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxim.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula abietina* Griseb.  
*alata* Desf.  
*alliariaefolia* W.  
*alpina* Jacq.  
*azurea* Soland.  
*bononiensis* L.  
*caespitosa* Scop.  
*carpatica* L. fil.  
*caucasica* Biebrst.  
*caudata* Vis.  
*celtidifolia* Boiss.  
*cephalantha* Horn.  
*ciliata* Stev.  
*cordata* Peterm.  
*cristallocalyx* Adams.  
*dichotoma* L.  
— *brachiata*.  
*divergens* W.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleicht.  
*eximia* Wendl.  
*Fergusonii* Freyn  
*fragilis* Cyrill.  
*glomerata* L.  
*gracilis* Bert.  
*grandis* F. et Mey.  
*Grossekii* Heuff.  
*Hostii* Baumg.  
*Imeretina* Rupr.  
*latiloba* D C.  
*linifolia* Lam.  
*longistyla* Fomin.  
*macrantha* Fisch.  
*macrorrhiza* J. Gay.  
*macrostyla* Boiss et Heldr.  
*Marchessetii* Witaseck.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*Pallasiana* R. et S.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
— *flore albo*.  
*petiolata* D C. fil.  
*primulaefolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
— *genuina*.  
— *macrophylla*.

*Campanula rapunculoides* L. *Oenipontana*.  
— *trachelioides*.  
*Reuteriana* Boiss.  
*rotundifolia* L.  
*salicifolia* Boiss.  
*sarmatica* Ker. Gawl.  
*sarmentosa* Hochst.  
*saxifraga* Biebrst.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*thyrsoides* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
*urticaefolia* All.  
*versicolor* Sibth.  
*Codonopsis ovata* Benth.  
*Edraianthus graminifolius* D C. fil.  
*tenuifolius* D C. fil.  
*Jasione humilis* Lois.  
*perennis* Lam.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
*Halleri* All.  
*hemisphaericum* L.  
*limonifolium* Sibth. et Sm.  
*Michellii* All.  
*orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* All.  
*serratum* Vivian.  
*Sieberi* Spr.  
*Platycodon autumnale* Dne.  
*grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*castellana* Lge.  
*coa* D C.  
*falcata* D C.  
*hybrida* D C.  
*pentagonia* D C.  
*perfoliata* D C.  
*Speculum* D C.  
*Symphandra pendula* D C.  
*Wanneri* D C. fil.  
*Trachelium caeruleum* L.  
*Wahlenbergia lobelioides* D C. fil.  
*pendula* Schrad.

### Gesneriaceæ

*Gesneria tubiflora* Cav.  
*Tydaea amabilis* Pl. et Linden

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.



### Ericaceæ

*Arctostaphylos Uva ursi* Spr.

### Francoaceæ

*Francoa appendiculata* Cav.  
*rupestris* Poepp.  
*sonchifolia* Cav.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.  
 —cærulea.  
 —carnea.  
*phœnicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*maxima* L.  
*septentrionalis* L.  
*Asterolinum stellatum* Link.  
*Lysimachia ciliata* L.  
*dubia* Ait.  
*Ephemerum* L.  
*japonica* Thunb.  
*lobelioides* Wall.  
*punctata* L.  
*quadrifolia* L.  
*secunda* Don.  
*Primula chinensis* Lindl.  
*denticulata* Smith.  
*elatior* Jacq.  
*flagellicaulis* Kern.  
*Forbesii* Franch.  
*malacoides* Franch.  
*obconica* Hance.  
*officinalis* Jacq.  
*Paxii* Wettst.  
*pubescens* Jacq.  
*Sieboldii* E. Morren.  
*suaveolens* Bertol.  
*Samolus Valerandi* L.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*oxycarpa* W.  
*viridis* Bosc.  
*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*glabrum* Dne.  
*Ibota* Sieb.

*Ligustrum italicum* Mill.

—xanthocarpum.  
*japonicum* Thunb.  
*lucidum* Ait.  
*obovatum* Dne.  
*salicifolium* Carr.  
*vulgare* L.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

### Jasmineæ

*Jasminum affine* Wight.  
*arborescens* Roxb.  
*fruticans* L.  
*odoratissimum* L.  
*Wallichianum* Lindl.

### Apocyneæ

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*latifolia* Michx.  
*salicifolia* Pursh.  
*Hunteria corymbosa* Roxb.  
*Nerium Oleander* L.  
 —flore albo.  
*Toxicophlæa cestroides* Alph. D C  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
 —flore albo.

### Asclepiadeæ

*Arauja sericifera* Brot.  
*Asclepias Cornuti* Dne.  
*curassavica* L.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursh.  
*princeps* Bartl.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippii* Delpont.  
*fuscum* Link.  
*medium* R. Br.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroglossus* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Oxypetalum cœruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.



*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*luteum* Hoffm. et Link.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* B. et Heldr.

### Gentianeæ

*Erythræa Centaurium* L.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*frigida* Haenk.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Olivieri* Griseb.  
*Limnanthemum nymphoides*  
 Link.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa Bungeana* C. Mey.  
*syringæfolia* Sims.  
*Incarvillea Delavayi* Bureau et  
 Franch.  
*Ogæ* Regel.  
*sinensis* Lam.  
*Tecoma mollis* H. et B.  
*radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Sesameæ

*Marynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chamss.  
*Sesamum indicum* L.

### Hydrophyllæ

*Ellisia Nyctelæa* W.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
*discoidalis* Lem.  
*insignis* Benth.  
*maculata* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinnata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*Menziesii* Torr.  
*tanacetifolia* Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey,

### Polemoniaceæ

*Cobæa scandens* Cav.  
*Collomia grandiflora* Dougl.  
*heterophylla* Hook.  
*linearis* Nutt.  
*Gilia achillæefolia* Benth.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Dougl.  
*densiflora* Benth.  
 —minor.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*millefoliata* F. et Mey.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*nivalis* Hook.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 —flore albo.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.  
*Polemonium acutiflorum* W.  
*boreale* Adams.  
*cæruleum* L.  
*flavum* Greene.  
*foliosissimum* A. Gray.  
*gracile* W.  
*grandiflorum* Benth.  
*humile* W.  
*pauciflorum* Wats.  
*repans* L.  
*sibiricum* D. Don.

### Convolvulaceæ

*Calonyction Roxburghii* G. Don.  
*speciosum* Choisy.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Deil.  
*babylonicus* Ten.  
*bicolor* Desv.  
*calycinus* H. et B.  
*Cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*Nil* L.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.



*Convolvulus Pilosella* Liebm.  
*plebejus* Spr.  
*pseudo sicutus* Cav.  
*rufescens* Choisy.  
*sabatius* Vivian.  
*Scammonia* L.  
*sicutus* L.  
*spinosus* Burm.  
*trichosanthus* Michx.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*emarginatus* Burm.  
*linifolius* L.  
*Ipomœa Aitoni* Lindl.  
*atropurpurea* Choisy.  
*blepharosepala* Hochst.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* R. et S.  
*imperialis* Hort.  
*kermesina* V'Hout.  
*lacunosa* L.  
*luteola* Jacq.  
*obscura* R. et S.  
*palmata* Forsk.  
*polymorpha* R. et S.  
*rubens* Choisy.  
*sanguinea* Vahl.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Jacq.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*triloba* L.  
*violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
*hederacea* Choisy.  
*hispida* Choisy.  
—flore albo.  
—fl purpureo.

### Borragineæ

*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*asperrima* Delil.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*leptophylla* R. et S.

*Anchusa ochroleuca* Biebrst.  
*officinalis* L.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—flore albo.  
*Caccinia Rauwolfii* C. Koch.  
*strigosa* Boiss.  
*Caryolopha sempervirens* Fisch.  
*Cerinthe alpina* Kit.  
*auriculata* Ten.  
*gymnandra* Gasp.  
*major* L.  
—aspera.  
*minor* L.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst  
*canescens* W.  
*cheirifolium* L.  
*coelestinum* Lindl.  
*Columnæ* Ten.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Vall.  
*glochidiatum* Vall.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
*diplopoma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium elegans* Lehm.  
*fastuosum* Jacq.  
*italicum* L.  
*parviflorum* Moench.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*parviflorum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*villosum* W.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocœruleum* L.



*Lithospermum tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
     *orientalis* L.  
*Myosotis alpestris* Smith.  
     *cæspitosa* Schultz.  
     *intermedia* Link.  
     *sylvatica* Hoffm.  
*Nonea lutea* D C.  
     *nigricans* D C.  
     *pallens* Petr.  
     *rosea* F. et Mey.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Symphytum asperrimum* Biebrst.  
     *brachycalyx* Boiss.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *officinale* L.  
     *orientale* L.  
     *peregrinum* Ledeb.  
     *tauricum* W.  
*Tiaridium indicum* L.  
*Tournefortia fruticosa* G. Orteg.  
     *heliotropioides* Hook.  
     *hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Hydroleaceæ

*Wigandia caracassana* H. et B.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
     *cordiforme* Mill.  
     *fastigiatum* Blum.  
     *microcarpum* Spin.  
     *minimum* Blanco.  
     *nigrum* W.  
     *pendulum* W.  
     *testiculatum* Vis.  
*Ceratocaulos daturoides* Spach.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
     *confertum* R. et P.  
     *salicifolium* Jacq.  
     *suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendtn.  
*Datura Bernhardii* E. Lundstr.  
     *dubia* Rich.  
     *fastuosa* L.  
     —flore pleno.  
     —Huberiana.  
     *ferox* L.  
     *fruticosa* Horn.  
     *Hummata* Bernh.  
     *lævis* L. fil.  
     *Leichhardtii* F. Muell.  
     *Metel* L.

*Datura meteloides* D C.  
     *quercifolia* H. et B.  
     *Stramonium* L.  
     *Tatula* L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Habrothamnus elegans* Brong.  
*Hyoscyamus albus* L.  
     *canariensis* Ker.  
     *chloranthus* Wender.  
     *niger* L.  
     —agrestis.  
     *pallidus* W. et Kit.  
     *reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
     *chinense* Bunge.  
     *halimifolium* Mill.  
     *horridum* Thunb.  
     *mediterraneum* Dun.  
     *megistocarpum* Dun.  
     *ovatum* Duham.  
     *ruthenicum* Murr.  
     *turcomanicum* F. et Mey.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
     *esculentum* Mil.  
     —baccis luteis.  
     *pyriforme* Dun.  
     *racemigerum* Lge.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Grahm.  
     *affinis* Langsd.  
     *angustifolia* R. et P.  
     *glauca* Grahm.  
     *glutinosa* L.  
     *humilis* Desf.  
     *Langsdorffi* Weinm.  
     *longiflora* Cav.  
     *macrophylla* Spr.  
     —gigantea.  
     *noctiflora* Hook.  
     *petiolaris* Schleicht.  
     *plumbaginifolia* Vivian.  
     *quadrivalvis* Pursh.  
     *rotundifolia* Lindl.  
     *rustica* L.  
     —pamila.  
     *Sanderæ* Hort.  
     *sylvestris* Speg. et Com.  
     *Tabacum* L.  
     —alipes.  
     —gsacilipes.  
     *wigandioides* C. Koch.  
*Nierembergia linarifolia* R. Grah.  
*Nolana paradoxa* Lindl.  
     *prostrata* L.  
     *tenella* Lindl.  
*Petunia hybrida* Hort.



*Petunia nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis æquata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*Alpini* Jacq.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*ixocarpa* Brot.  
*lancifolia* Nees.  
*Linkiana* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroma rhomboideum* Miers  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*umbellata* D C.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*æthiopicum* L.  
*americanum* Mill.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*Besseri* Weinm.  
*capsicastrum* Link.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*citrullifolium* A. Br.  
*coccineum* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Douglasii* Dun.  
*Dulcamara* L.  
*flavum* Kit.  
*gilo* Raddi.  
*glaberrimum* Dun.  
*guineense* Lam.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*Hystrix* R. Br.  
*integrifolium* Poir.  
*laciniatum* Ait.  
*Leycesterianum* Savi.  
*Lobelii* Ten.  
*macrocarpum* L.  
*macrophyllum* Dun.  
*Melongena* L.  
*memphyticum* Mart.  
*miniatum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*opaeum* A. Br.  
*ovigerum* Dun.

*Solanum parviflorum* Cav.  
*Pierreanum* Pail.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo capsicum* L.  
*pterocaulon* Dun.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*radicans* L. fil.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomaicum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*Topiro* Dun.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—flexuosa.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Asarina* L.  
*assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*calycinum* Vent.  
*glutinosum* B. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*Hueti* Reut.  
*latifolium* Mill.  
*Linkianum* Boiss.  
*majus* L.  
—angustifolium.  
—pumilum.  
*montsvidense* Mart.  
*Orontium* L.  
—grandiflorum.  
—indicum.  
*Rhodium* Boiss.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
*demissa* L.  
*elata* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. et B.  
*Buddleia curviflora* Hook.  
*japonica* Linden.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sm.  
*Celsia Arcturus* L.  
*betonicaefolia* Desf.  
*laciniata* Poir.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.



*Chaenorrhinum littorale* Lge.  
     *majus* L.  
     *minus* Lge.  
     *organifolium* Lge.  
     *praetermisum* Lge.  
*Chaenostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
     —*atrorubens*.  
     *heterophylla* Nutt.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
     *eristachya* Fisch.  
     *Fontanesii* Steud.  
     *fulva* Lindl.  
     *gloxinioides* Carr.  
     *grandiflora* Lam.  
     *laevigata* W. et Kit.  
     *lanata* Ehrh.  
     *Lindleyana* Tausch.  
     *lutea* L.  
     *Mariana* Boiss.  
     *media* Roth.  
     *micrantha* Roth.  
     *nevadensis* Kunze.  
     *obscura* L.  
     *ochroleuca* Jacq.  
     *orientalis* Lam.  
     *purpurea* L.  
     —*flore albo*.  
     *sibirica* Lindl.  
     *Thapsi* L.  
     *tomentosa* Link.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
     *anticaria* B. et Reut.  
     *bipartita* W.  
     *Broussonetii* Poir.  
     *caesia* D C.  
     *capraria* Moris.  
     *chalepensis* Mill.  
     *Cymbalaria* Mill.  
     *dalmatica* Mill.  
     *delphinioides* J. Gay.  
     *Elatine* Mill.  
     *genistæfolia* Mill.  
     *grandiflora* Desf.  
     *hirta* Moench.  
     *lineolata* Boiss.  
     *littoralis* W.  
     *lusitanica* Hoffm. et Link.  
     *macedonica* Griseb.  
     *micrantha* Spr.  
     *multipunctatâ* Hoffm. et Link.  
     *peloponesiæ* Boiss.  
     *Perezii* J. Gay.

*Linaria purpurea* Mill.  
     *reflexa* Desf.  
     *repens* Mill.  
     *reticulata* Desf.  
     *spuria* W.  
     *Tournefortii* Poir.  
     *triphylla* Mill.  
     *tristis* Mill.  
     *versicolor* Moench.  
     *vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* D Don.  
*Lyperia violacea* G. Don.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
     *Barcklayana* Lindl.  
     *semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
     *luteus* L.  
     *parviflorus* Lindl.  
     *Tilingii* Regel.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
     *pubescens* Benth.  
     *strumosa* Benth.  
     *versicolor* Mey.  
*Nycterinia selaginoides* Benth.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
     *alpinus* Torr.  
     *angustifolius* Lindl.  
     *Bradburii* Pursh.  
     *cœrulescens* Sweet.  
     *cœruleus* Nutt.  
     *campanulatus* W.  
     *centranthifolius* Benth.  
     *diffusus* Dougl.  
     *Digitalis* Nutt.  
     *elegans* G. Don.  
     *gentianoides* Poir.  
     *gracilentus* A. Gray.  
     *gracilis* Nutt.  
     *Hartwegii* Lindl.  
     *heterophyllus* Lindl.  
     *hirsutus* W.  
     *laevigatus* Ait.  
     *Menziesii* Hook.  
     *ovatus* Dougl.  
     *perfoliatus* A. Brong.  
     *pubescens* Soland.  
     *Richardsonii* Dougl.  
     *roseus* G. Don.  
     *Scouleri* Dougl.  
     *speciosus* Dougl.  
     *spectabilis* Thurb.  
     *Torreyi* Benth.  
     *virgatus* A. Gray.  
     *Watsonii* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.



Rhinanthus major Ehrh.  
 Schizanthus pinnatus R. et P.  
 Scrophularia altaica Murr.  
   appendiculata Jacq.  
   aquatica L.  
   —oblongata.  
   auriculata L.  
   Balbisii Horn.  
   betonicaefolia L.  
   chrysantha Jaub. et Spach.  
   divaricata Bunge.  
   Ehrharti Stev.  
   Hermini Hoffm. et Link.  
   heterophylla W.  
   hispanica Coss.  
   leporella Bicken.  
   luridiflora F. et Mey.  
   lyrata W.  
   marylandica L.  
   nodosa L.  
   peregrina L.  
   Scopolii Hoppe.  
   Scorodonia L.  
   variegata Biebrst.  
   vernalis L.  
 Torenia flava Buchan.  
 Trixago apula Stev.  
 Verbascum Blattaria L.  
   blattarioides Lam.  
   —subdecurrens.  
   Boerhavii L.  
   bombyciferum Heuff.  
   Chaixii Vill.  
   densiflorum Bertol.  
   foetidum H. M.  
   grandiflorum Schrad.  
   Hänseleri Boiss.  
   Lagurus Fisch.  
   majale D. C.  
   mucronatum Lam.  
   nigrothapsus Fries.  
   niveum Ten.  
   phlomoides L.  
   phoeniceum L.  
   pulverulentum Vill.  
   pyramidatum Biebrst.  
   Rascheyanum Boiss.  
   rigidum Boiss. et Heldr.  
   Schraderi Mey.  
   sinuatum L.  
   Stevenii Trevir.  
   Thapsus L.  
 Veronica Anagallis L.  
   anagalloides Guss.  
   arvensis L.  
   austriaca L.  
   azurea Link.

Veronica Beccabunga L.  
   buxifolia Benth.  
   candida Lodd.  
   caucasica Biebrst.  
   Chamaedrys L.  
   crassifolia Wierzb.  
   crenulata Hoffm.  
   Cymbalaria Bertol.  
   didyma Ten.  
   digitata Vahl.  
   elegans D. C.  
   excelsa Desf.  
   fruticulosa L.  
   gentianoides Vahl.  
   grandis Fisch.  
   hederæfolia L.  
   laciniata Ait.  
   latifolia L.  
   linariæfolia Pall.  
   longebracteata Link.  
   longifolia L.  
   maritima L.  
   —foliis ternis.  
   Nummularia Gouan.  
   officinalis L.  
   oxyphylla Stev.  
   paniculata Pall.  
   pectinata L.  
   persica Poir.  
   pinnata L.  
   serpyllifolia L.  
   speciosa R. Cunn.  
   spicata L.  
   spuria L.  
   Teucrium L.  
   triphyllous L.  
   urticæfolia L.  
   virginica L.  
   Waldsteiniana Schott.

### Orobanchaceæ

Orobanche hederæ Duby.

### Acanthaceæ

Acanthus hungaricus Borb.  
   longifolius Poir.  
   mollis L.  
   niger Mill.  
   Schottianus Vinth.  
   spinosus L.  
 Adhatoda furcata Nees.  
 Andrographis echioides Nees.  
 Asteracantha longifolia Nees.  
 Dicliptera resupinata Juss.  
 Dipteracanthus micranthus Nees.



*Dipteracanthus strepens* Nees.  
*strictus* Nees.  
*Monechma angustifolium* Nees.  
*bracteatum* Hochst.  
*debile* Nees.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*diffusa* Nees.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursh.  
*hirta* Vahl.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus* Schauer.  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*flava* Medic.  
*Geroldiana* Otto. et Dietr.  
*glutinosa* Goep.  
*mixta* L.  
*Meritziana* Otto. et Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*scabra* Wall.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* Kunth.  
*Shuttelworthia pulchella* Meissn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*jamaicensis* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. et B.  
*Aubletia* L.  
*biserrata* H. et B.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*chamædryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*erinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*paniculata* Lam.

*Verbena polystachya* H. et B.  
*quadrangularis* Arrab.  
*scabra* Vahl.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticæfolia* L.  
*venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus castus* L.  
*—flore carneo.*  
*incisa* Lam.  
*macrophylla* R. Br.

### Myoporineæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Selagineæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia aurea* Andr.  
*comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*orientalis* L.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*italica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo dictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Betonica officinalis* L.  
*orientalis* L.  
*rubicunda* Wender.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
*—rubra.*  
*Calamintha Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*altaica* Reichbch.  
*athonica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.



- Calamintha officinalis* Moench.  
 —villosissima.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Clinopodium albidum* Arrab.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
     *Persoonii* Benth.  
     *spicatus* Benth.  
     *Verschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *Moldavica* L.  
     —flore albo.  
     *multicaule* Montb. et Auch.  
     *thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
     *Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
     —ochroleuca.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
     *ochroleuca* Lam.  
     *pyrenaica* Bartl.  
     *Tetrahit* L.  
     *versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis pectinata* Poit  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
     *officinalis* L.  
     —ruber.  
     *reticulatus* Jord.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *garganicum* L.  
     *hybridum* Vill.  
     *longiflorum* Ten.  
     *moschatum* Mill.  
     *purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
     *lanata* Boiss.  
     *multifida* L.  
     *pedunculata* Cav.  
     *pinnata* L. fil.  
     *pubescens* Dne.  
     *Spica* D C.  
     —*latifolia*.  
     *vera* D C.  
*Leonotis nepetæfolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
     *Cardiaca* L.  
     —*crispus*.  
     —*laciniatus*.  
     —*multifidus*.  
     *glaucescens* Bunge.  
     *lacernæ* Lindl.  
     *Marrubiastrum* L.  
     *sibiricus* L.  
*Leonurus tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
     *martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *nepetoides* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariæfolius* Benth.  
*Lycopus europæus* L.  
     *exaltatus* L. fil.  
     *menthæfolius* Morvill.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariæfolium* Desr.  
     *incanum* Desr.  
     *Kotschyi* Boiss.  
     *peregrinum* L.  
     —*strictum*.  
     *sericeum* Boiss.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
     —*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
     —*altissima*.  
     *umbrosa* Biebrst.  
*Mentha amaurophylla* Benth.  
     *aquatica* L.  
     —*glabrata*.  
     *cervina* L.  
     *crispa* L.  
     *piperita* L.  
     *polystachya* Wall.  
     *Pulegium* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *suavis* Guss.  
     *sylvestris* L.  
     —*nemorosa*.  
     *tomentosa* D'Urvill.  
     *undulata* W.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
     *filiformis* Benth.  
     *græca* Benth.  
     *juliana* Benth.  
     *marifolia* Benth.  
     *microphylla* Benth.  
     *myrtifolia* Boiss.  
     *rupestris* Reichbch.  
*Molucella spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
     *Bradburiana* Becker.  
     *ciliata* L.  
     *commutata* Wender.  
     *didyma* L.  
     *fistulosa* L.



*Monarda Kalmiana* Pursh.  
     *mollis* L.  
     *punctata* L.  
     *stricta* Woot.  
*Moschosma ecimoides* Benth.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
     *aragoneensis* Lam.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss.  
     *Cataria* L.  
     —*citriodora*  
     *cyanea* Stev.  
     *granatensis* Boiss.  
     *grandiflora* Biebrst.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *macrantha* Fisch.  
     *Mussini* Biebrst.  
     *Nepetella* L.  
     —*major*.  
     *nuda* L.  
     *racemosa* Lam.  
     *Reichenbachiana* F. et Mey.  
     *Sibthorpii* Benth.  
     *spathulifera* Benth.  
     *tuberosa* L.  
     *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
     *Basilicum* L.  
     —*thyrsiflorum*.  
     *campechianum* Mill.  
     *canum* Sims.  
     *carnosum* Link et Otto.  
     *crassifolium* Hort.  
     *crispum* Tunb.  
     *melissæodorum* Vis.  
     *minimum* L.  
*Origanum creticum* L.  
     *fortuitum* Savi.  
     *heracleoticum* L.  
     *lirium* Heldr.  
     *majoricum* Cambes.  
     *normale* Don.  
     *pulchrum* Boiss. et Heldr.  
     *virens* Link.  
     *vulgare* L.  
     —*prismaticum*.  
     —*smyrnæum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla Nankinesis* Dne.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
     *alpina* Pall.  
     *armeniaca* W.  
     *canariensis* Webb.  
     *Cashmeriana* Royle.

*Phlomis chrysophylla* Boiss.  
     *ferruginea* Ten.  
     *flavescens* Mill.  
     *fruticosa* L.  
     —*microphylla*.  
     *Herba venti* L.  
     —*tomentosa*.  
     *imbricata* Boiss.  
     *lanata* W.  
     *Lychnitis* L.  
     *Nissolii* L.  
     *pratensis* Kar. et Kir.  
     *Russelliana* Lag.  
     *Samia* L.  
     *tuberosa* L.  
     *virens* D C.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides*  
     Benth.  
     *fruticosus* L'Herit.  
     *parviflorus* W.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum*  
     Pursh.  
     *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
     *acetabulosa* L.  
     *Aethiopsis* L.  
     *albocærulea* Linden.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* G. Orteg.  
     *amplexicaulis* Lam.  
     *argentea* L.  
     *aurea* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Lam.  
     *Baumgartenii* Heuff.  
     *Beckeri* Trautv.  
     *bicolor* Lam.  
     *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
     *cadmica* Boiss.  
     *cærulea* Benth.  
     *canariensis* L.  
     *Candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylla* L.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chamaedryoides* Cav.  
     *chionantha* Boiss.  
     *clandestina* L.  
     *cleistogama* De Bary.  
     *coccinea* L.  
     *controversa* Ten.  
     *disrmas* L.  
     *dominica* L.



**Salvia filamentosa Benth.**

Forakohlei L.  
 gigantea Desf.  
 glutinosa L.  
 grandiflora Ettling.  
 graveolens Vahl.  
 Halleri Fisch.  
 hirsuta Jacq.  
 hispanica L.  
 hispanorum Lag.  
 Horminum L.  
 —rubra.  
 indica L.  
 interrupta Schousb.  
 japonica Thunb.  
 lanceolata W.  
 lanigera Desf.  
 Leonia Benth.  
 limbata Mey.  
 lusitanica Jacq. fil.  
 lyrata L.  
 multifida Sibth.  
 napifolia Jacq.  
 nilotica Vahl.  
 nutans L.  
 officinalis L.  
 paniculata L.  
 pendula Vahl.  
 pinnata L.  
 plumosa R. et P.  
 polystachya G. Orteg.  
 porphyrantha Dne.  
 pratensis L.  
 —flore albo.  
 pyramidalis Petang.  
 Regla Cav.  
 Reuteriana Boiss.  
 Roemeriana Schleicht.  
 runcinata L. fil.  
 Russelii Benth.  
 scabiosæfolia Lam.  
 Sclarea L.  
 Sibthorpii Smith.  
 spinosa L.  
 splendens Ker.  
 Stendneri A. Br.  
 sylvestris L.  
 taraxacifolia Coss.  
 tingitana Ettling.  
 transylvanica Schur.  
 triangularis Thunb.  
 triloba L.  
 —alba.  
 urticifolia L.  
 utilis A. Br.  
 verbascifolia Biebrst.  
 Verbenaca L.

**Salvia verticillata L.**

virgata Ait.  
 viscosa Jacq.  
 Satureja diffusa Boiss.  
 hortensis L.  
 montana L.  
 —illyrica.  
 rupestris Wulf.  
 spicata Vis.  
 variegata Host.  
 Scutellaria albida L.  
 alpina L.  
 —flore albo.  
 —fl. cærulescente.  
 altaica Fisch.  
 altissima L.  
 Columnæ All.  
 dependens Maxim.  
 galericulata L.  
 hastifolia L.  
 japonica Morr. et Dne.  
 lupulina L.  
 macrantha Fisch.  
 nigrescens Spr.  
 orientalis L.  
 peregrina L.  
 rupestris Boiss. et Heldr.  
 splendens Link.  
 Tournefortii Benth.  
 tuberosa Benth.  
 versicolor Nutt.  
 Sideritis candicans Ait.  
 condensata Boiss.  
 foetida Poir.  
 hyssopifolia L.  
 montana L.  
 perfoliata L.  
 romana L.  
 scordioides L.  
 spinosa Lam.  
 syriaca L.  
 taurica W.  
 Sphacele Lindleyi Benth.  
 Stachys affinis Fres.  
 alpina L.  
 annua L.  
 arenaria Vahl.  
 aurea Benth.  
 Bridgesii Benth.  
 byzantina C. Koch.  
 cærulea Burch.  
 Cassia Boiss.  
 circinnata L'Herit.  
 citrina Boiss. et Heldr.  
 cretica Sibth. et Sm.  
 germanica L.  
 grandiflora Benth.



*Stachys heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*lanata* Jacq.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*palustris* L.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gmel.  
*plumosa* Graham.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*sylvatica* L.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*capitatum* L.  
*Chamaedrys* L.  
*cubense* L.  
*divaricatum* Sieb.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*gnaphalodes* Vahl.  
*hircanicum* L.  
*laevigatum* Russel.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamaepitys* L.  
*Pseudohyssopus* Schreb.  
*regium* Schreb.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Mastichina* L.  
*Serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

#### Globularieæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.

*Globularia vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

#### f lumbagineæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*canescens* Boiss.  
*cinerea* Welw.  
*denticulata* Bertol.  
*elongata* Hoffm.  
*filicaulis* Boiss.  
*formosa* Heyn.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss.  
*magellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*pungens* Hoffm. et Link.  
*scabra* W.  
*splendens* Boiss.  
*vulgaris* W.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Goniolimon elatum* Boiss.  
*servicum* Vis.  
*speciosum* Boiss.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledeb.  
*scandens* L.  
*zeylanica* L.  
*Statice albida* Guss.  
*Avei Dntrs.*  
*bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*calcaræ* Todaro.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globulariæfolia* Desf.  
*incana* L.  
*latifolia* Smith.  
*Limonium* L.  
*longifolia* Thunb.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oxylepis* Boiss.  
*pectinata* Ait.  
*sereptana* Becker.



*Statice scoparia* Pall.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tomentella* Boiss.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### Plantagineæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*afra* L.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*altissima* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*aristata* Michx.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*Cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. et Mey.  
*gentianoides* Sibth. et Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*microcephala* Poir.  
*oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*serpentina* Lam.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Victorialis* Poir.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Nyctagineæ

*Allionia albida* Wall.  
*nyctaginea* Michx.  
*violacea* L.  
*Boerhaavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis ambigua* Trautv.

*Mirabilis dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus Cervantesii* Lag.  
*cucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl.  
*ovatus* Vahl.

### Amarantaceæ

*Achyranthes argentea* Lam.  
—*virgata*.  
*bidentata* Blume.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schrad.  
*Aerua brachiata* Mart.  
*Albersia Bitum* Kunth. rubens.  
*gracilis* Webb. et Berthel.  
*livida* Kunth.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nudiflora* R. Br..  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Zucc.  
*caudatus* L.  
—*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*cruentus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*gracilis* Poir.  
*græcizans* L.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*melancholicus* L.  
—*ruber*.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
—*maculatus*.  
*patulus* Bertol.  
*recurvatus* Desf.  
*retroflexus* L.  
*rigidus* Schult.  
*sanguineus* L.



*Amarantus speciosus* Don.  
 —monstrosus.  
*spinosus* L.  
*strictus* W.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*tricolor* L.  
*Amblogyna polygonoides* Rafin.  
*Colosia albida* W.  
*argentea* L.  
*cristata* L.  
 —*aurantiaca*.  
 —*splendens*.  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Desmochæta muricata* D C.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Euxolus deflexus* Rafin.  
*viridis* Moq. *rubens*.  
*Frelichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*interrupta* Moq.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
 —*carnea*.  
*Mengea tenuifolia* Moq.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Scleropus crassipes* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Salsolaceæ

*Atriplex Babingtonii* Woods.  
*Breweri* S. Wats.  
*calotheca* Fries  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
 —*rubra*.  
*littoralis* L.  
*nitens* Reber.  
*obtusata* Lge.  
*patula* L.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*Axyris hybrida* L.  
*Beta Cicla* L.  
*orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Ehrh.  
*scutellaris* Moq.

*Beta trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Blitum Bonus Henricus* C. A. Mey.  
*capitatum* L.  
*chenopodioides* Lam.  
*virgatum* L.  
 —*minus*.  
*Chenopodium album* L.  
*ambrosioides* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Botrys* L.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Smith.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hirsutum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*punctulatum* Scop.  
*Quinoa* W.  
*rubricaulis* Schrad.  
*urbicum* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
 —*densiflorum*.  
*Marshallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*pungens* Vahl.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia tamnoides* Biebrst.  
*Halocnemum strobilaceum* Biebrst.  
*Halogeton monandrus* C. A. Mey.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*scoparia* Schrad.  
*trichophylla* Stapf.  
*Polycnemum arvense* L.  
*majus* A. Br.  
*Rhagodia hastata* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola annularis* Poir.  
*collina* Pall.  
*crassa* Biebrst.  
*Kali* L.  
*Tragus* L.  
*Schoberia maritima* Meyer.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*splendens* Gr. et Godr.  
*Teloxis aristata* Moq.

### Basellaceæ

*Basella alba* L.  
*cordifolia* Lam.  
*ramosa* Jacq.



*Basella rubra* L.  
*Boussingaultia baselloides* H.  
 et B.

### Phytolaccaceæ

*Phytolacca bogotensis* H. et B.  
*decandra* L.  
*esculenta* V'Hout.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*longispica* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*humilis* L.  
*lævis* L.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*Centropodium* Meissn.  
*spinosa* Cambess.  
*Eriogonum arborescens* Greenes.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*membranaceum* Moench.  
*Muehlenbeckia adpressa* Labill.  
*complexa* Meissn.  
*platyclada* Meissn.  
*Oxyria digyna* Campd.  
*Polygonum acuminatum* H. et B.  
*alpestre* Vall.  
*aviculare* L.  
*Bistorta* L.  
*Blumei* Meissn.  
*capitatum* D. Don.  
*cilinode* Michx.  
*Convolvulus* L.  
*cuspidatum* Sieb. et Zucc.  
*cymosum* Desf.  
*divaricatum* L.  
*equisetiforme* Sibth.  
*frutescens* Arrab.  
*herniarioides* Delil.  
*Hydropiper* L.  
*lanigerum* R. Br.  
*lapathifolium* L.  
*laxiflorum* Weihe.  
*maritimum* L.  
*minus* Ait.  
*monticolum* Steud.  
*orientale* L.  
*Posumbu* Don.  
*sagittatum* L.  
*tataricum* L.

*Polygonum tinctorium* Lour.  
*virginianum* L.  
*Rheum australe* Don.  
*caspicum* W.  
*Collinianum* Baill.  
*cordatum* Hort.  
*dentatum* Mart.  
*Franzebachii* Muent.  
*nutans* Fisch.  
*Rhaponticum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex abyssinicus* Jacq.  
*Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*angustifolius* Campd.  
*auriculatus* Wallr.  
*biformis* Lge.  
*Britannica* L.  
*Brownianus* Campd.  
*conglomeratus* Roth.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*domesticus* Hartm.  
*Gmelini* Turtsch.  
*græcus* Boiss. et Heldr.  
*hamatus* Trevir.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*japonicus* Meissn.  
*Marschallianus* Reichbch.  
*Muelleri* Meissn.  
*obtusifolius* L.  
*olympicus* Boiss.  
*palustris* Smith.  
*papillaris* Boiss. et Reut.  
*Patientia* L.  
*polygonifolius* Loud.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*Steudelii* Hochst.  
*vesicarius* L.

### Datisceæ

*Datisca cannabina* L.

### Laurineæ

*Laurus nobilis* L.  
 —*tenuifolia*.



### Thymeleæ

*Dahpne Gnidium* L.  
*Mezereum* L.

### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

### Elæagneæ

*Elæagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.  
*parvifolia* Royle.

### Aristolochieæ

*Aristolochia Bodamæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.  
*Kaempferi* W.  
*longa* L.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Euphorblaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*brachystachya* Horn.  
*caroliniana* Walt.  
*gemina* Spr.  
*Poiretii* Spr.  
*virginica* L.  
*Andrachne colchica* F. et Mey.  
*telephioides* L.  
*Buxus sempervirens* L.  
—*myrtifolia*.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrst.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonæ* Steud.  
*calendulæfolia* Delil.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamæsyce* L.  
*Characias* L.

### Euphorbia coralloides L.

*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Engelmanni* Boiss.  
*flavo purpurea* Willk.  
*gracilis* Biebrst.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*helioscopioides* Losc.  
*hierosolimytana* Boiss.  
*hyberna* L.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Kunzei* Lehm.  
*Lagasce* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Boiss.  
*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*Paralias* L.  
*Peplus* L.  
*petrophila* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.  
*pineae* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*polygonisperma* Gr. et Godr.  
*Preslii* Guss.  
*prunifolia* Jacq.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rigida* Biebrst.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*spongiosa* Ledeb.  
*stricta* L.  
*terraccina* L.  
*trapezoidalis* Vivian.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*variegata* Sims.  
*Wulfenii* Hoppe.  
*Geblera suffruticosa* F. et Mey.



*Homalanthus Leschenaultianus*  
Juss.

*Mercurialis annua* L.

*tomentosa* L.

*Pachystroma ilicifolium* Muell.

*Phyllanthus Niruri* L.

*Poinsettia cyathophora* Garcke.

*heterophylla* Garcke.

*Ricinus communis* L.

—*armatus*.

—*minor*.

—*speciosus*.

—*undulatus*.

*inermis* Jacq.

*lividus* Jacq.

*sanguineus* Hort.

*tunisensis* Desf.

*viridis* W.

*Zanzibariensis* H. et S.

*Securinega fluggeoides* Muell.

Arg.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.

*Cannabis himalayana* Hort.

*sativa* L.

*Debregeasia velutina* Gaud.

*Forskohlea angustifolia* Retz.

*tenacissima* L.

*Girardinia cuspidata* Weddel.

*heterophylla* Dne.

*Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.

*Lupulus* L.

*Laportea canadensis* Gaud.

*Parietaria diffusa* Mert. et Koch.

*officinalis* L.

*Soleirolia* Spr.

*Pilea herniarioides* Lindl.

*Urtica balearica* L.

*cannabina* L.

*dioica* L.

*Dodartii* L.

*magellanica* Poir.

*palmata* Forsk.

*pentandra* Roxb.

*pilulifera* L.

### Cynocrambeæ

*Theligonum Cynocrambe* L.

### Moreæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.

*Ficus eugenioides* F. Muell.

*glabella* Blume.

*Ficus macrophylla* Desf.

*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Juglandeæ

*Juglans nigra* L.

### Cupuliferæ

*Carpinus americana* Michx.

*Betulus* L.

*Fagus sylvatica* L.

*Quercus Cerris* L.

*Mirbeckii* Dur.

*pedunculata* W.

*Robur* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.

*crispa* Pursh.

*serrulata* W.

*Betula alba* L.

*excelsa* Ait.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.

*montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.

*occidentalis* L.

*Tournefortii* Lam.

### Oasuarineæ

*Oasuarina equisetifolia* Forst.

### Coniferæ

*Abies excelsa* D C.

*Pinsapo* Boiss.

*Cedrus Deodara* Loud.

*Libani* Barrel

*Cephalotaxus drupacea* Sieb et

Zucc.

*Fortunei* Hook.

*pedunculata* Sieb. et Zucc.

*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.

*Cupressus Benthami* Endl.

*Coulteri* Forb.

*fastigiata* D C.

*glauca* Lam.

*globulifera* Parl.

*guadalupensis* S. Wats.



*Cupressus horizontalis* Mill.

*Knightiana* Carr.

*Lindleyi* Klostsch.

*Macnabiana* Murr.

*pendula* Thunb.

*torulosa* Don.

*Withleyana* Carr.

*Juniperus Cedrus* Webb.

*macrocarpa* Sibth.

*nana* W.

*phoenicea* L.

*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus Bruttia* Ten.

*excelsa* Wall.

*halepensis* Mill.

*Paroliniana* Webb.

*Pinaster Soland.*

*Pinea* L.

—*fragilis*.

*Taxodium sempervirens* Lamb.

*Taxus adpressa* Knight.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

*brevifolia* Nutt.

*Thuja occidentalis* L.

*orientalis* L.

—*meldensis*.

—*microcarpa*.

—*pyramidalis*.

—*striata*.

### Gnetaceæ

*Ephedra fragilis* Desf.

### Alismaceæ

*Alisma Plantago* L.

*Sagittaria sagittifolia* L.

*Triglochin maritimum* L.

### Potamogetoneæ

*Potamogeton pusillus* L.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché.

*amœna* Bouché.

*Annei* Hort.

*curviflora* Bouché.

*humilis* Bouché.

*indica* L.

*læta* Bouché.

*lanceolata* Lodd.

*limbata* Rosc.

*Canna Luppkeana* Bouché.

*patens* Rosc.

*portoricensis* Bouché.

*Wagneriana* Bouché.

*Warscewiczii* Dietr.

*Thalia dealbata* Fras.

### Musaceæ

*Musa sapientum* L.

### Irideæ

*Belamcanda punctata* Moench.

*Freesia odorata* Eckl.

*Gladiolus communis* L.

*gandavensis* V'Hout.

*Iris acuta* W.

*aphylla* L.

*aurea* Lindl.

*Bastardi* Bor.

*Blondowii* Ledeb.

*celestina* Nutt.

*cristata* Ait.

*Danensis* Kotschy.

*dichotoma* L. fil.

*falcifolia* Bunge.

*flavescens* Delil.

*foetidissima* L.

*formosa* Grahm.

*fulvocincta* Fisch

*Guldenstædtiana* Biebrst.

*humilis* Biebrst.

*Kämpferi* Sieb.

*livida* Booth.

*Mandralisæ* Tod.

*maritima* Mill.

*mongolica* Fisch.

*notha* Biebrst.

*pabulosa* Naud.

*Pallasii* Fisch.

*prismatica* Pursh

*Pseudo Acorus* L.

*pumila* L.

*purpurascens* Berg.

*Reichenbachiana* Klatt.

*ruthenica* Ait.

*sibirica* L.

*sicula* Tod.

*Sogdiana* Bunge.

*songarica* Schrank.

*spuria* L.

*squalens* L.

*subbarbata* Joo.

*tuberosa* L.

*versicolor* L.

*Lapeyrousia juncea* Ker.



*Marica Northiana* Ker.  
*Moræa collina* Thunb.  
*Romulea candida* Ten.  
     *cruciata* Eckl.  
     *ligustica* Parl.  
     *longifolia* Baker.  
     *longiscapa* Tod.  
     *pulchella* Jord.  
     *ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium Bermudiana* L.  
     *californicum* Spr.  
     *chilense* Hook.  
     *Gayanum* Brong.  
     *gramineum* Curt.  
     *grandiflorum* Cav.  
     *iridifolium* H. et B.  
     *laxum* Link.  
     —major.  
     *Lechleri* Steud.  
     *micranthum* Cav.  
     *mucronatum* Michx.  
     *Nuttallii* Sweet.  
     *striatum* Smith.  
     *tenuifolium* H. et B.

### Amaryllideæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
     *hæmantha* R. et P.  
*Bravoa geminiflora* Lexarz.  
*Himanthophyllum miniatum*  
     Hook.  
*Leucojum æstivum* L.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Dioscoreæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
     *Decaisneana* Carr.  
     *macroura* Harms.  
*Tamus communis* L.

### Smilaceæ

*Asparagus amarus* D C.  
     *capensis* L.  
     *glycyarpus* Kunth.  
     *longifolius* Fisch.  
     *officinalis* L.  
     *polycarpus* Kunth.  
     *retrofractus* Forsk.  
     *scaber* Bring.

*Asparagus scandens* Thunb.  
     *stipularis* Forsk.  
     *trichophyllus* Bunge.  
     *umbellatus* Royle.  
     *verticillatus* L.  
*Convallaria latifolia* Jacq.  
     *Polygonatum* L.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
     *japonicus* Ker.  
     *spicatus* Ker.  
*Rhodea japonica* Roth.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
     *stellata* Desf.  
*Smilax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca altissima* Dryand.  
     *caudata* Jacq.  
*Allium angulosum* L.  
     *cærulescens* Don.  
     *carinatum* L.  
     *carolinianum* Red.  
     *caucasicum* Biebrst.  
     *Cepa* L.  
     *complanatum* Bory.  
     *danubiale* Spr.  
     *declinatum* Reichbch.  
     *fallax* Schult.  
     *fistulosum* L.  
     *fuscum* W. et Kit.  
     *glaucum* Schrad.  
     *Kochii* Lge.  
     *longifolium* Don.  
     *moschatum* L.  
     *neapolitanum* Cyrill.  
     *neglectum* Wender.  
     *nutans* L.  
     *obliquum* L.  
     *paniculatum* L.  
     *Scorodoprassum* L.  
     *senescens* L.  
     *Stellerianum* W.  
     *striatellum* Lindl.  
     *tataricum* L.  
     *urceolatum* Regel.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
     Bunge.  
*Anthericum graminifolium* W.  
     *Liliago* L.  
     *plumosum* R. et P.  
     *ramosum* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br  
*Asphodelus affinis* Parl.  
     *albus* W.



*Asphodelus cerasiferus* J. Gay.  
*clavatus* Roxb.  
*creticus* Lam.  
*fistulosus* L.  
*liburnicus* Scop.  
*luteus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevallia comosa* Kunth.  
*romana* Reichbch.  
*Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Haw.  
*Camasia esculenta* Lindl.  
*Chionodoxa Luciliæ* Boiss.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Conanthera Echeandia* Pers.  
*Dracæna Draco* L.  
*Eremurus robustus* Regel.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*pallidiflora* Schrenk.  
*præcox* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*subcordata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
*Burchellii* Kunth.  
*hybrida* Otto.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* D C.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
*striatum* Kunth.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
*Rudolphi* Jacq.  
*umbellatum* L.  
*Paradisea Liliastrum* Bertol.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Scilla Clusii* Parl.  
*maritima* L.  
*rutans* Smith.  
*peruviana* L.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Uropetalum serotinum* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.

## Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

## Colchicaceæ

*Colchicum Clementei* Graells.  
*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum nigrum* L.

## Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*maritimus* Lam.  
*squarrosus* L.  
*Luzula albida* D. C.  
*angustifolia* Poir.  
*campestris* Desv.  
*erecta* Desv.  
*Forsteri* Desv.  
*maxima* D C.  
*nivea* Desv.  
*pediformis* D C  
*pilosa* W.

## Typhaceæ

*Sparganium ramosum* Smith.

## Commelinaceæ

*Commelina cœlestis* W.  
*communis* L.  
*Sellowiana* Kunth.  
*virginica* L.  
*Finantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link.  
*latifolia* R. et P.  
*pilosa* Lehm.  
*rosea* Vent.  
*subaspera* Ker.  
*virginica* L.

## Palmae

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Kentia Balmoreana* C. Moore.  
*Phœnis Dactylifera* L.

## Aroideæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L.



## Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*Bellardi* All.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahlbrg.  
*cæspitosa* Good.  
*Crus corvi* Shuttl.  
*depauperata* Good.  
*dioica* Lam.  
*dietans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*Ecklonæ* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*filicina* Nees.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*intermedia* Good.  
*lagopodioides* W.  
*leporina* L.  
*Linkii* W.  
*Iusitanica* Schkuhr.  
*Mairi* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stellulata* Good.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*umbrosa* Host.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*australis* Schrad.  
*badius* Desf.

*Cyperus congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*flexuosus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Iria* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzula* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*myriostachyus* Ten.  
*natalensis* Hochst.  
*Paramatta* Balb.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*spectabilis* Link.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Holoschaenus filiformis* Reichbch.  
*Linnei* Reichbch.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Killingia triceps* Rottb.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus lacustris* L.

## Gramineæ

*Aegilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*comosa* Sibth.  
*macroura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*speltoides* Tausch.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyrum acutum* R. et S.  
*campestre* Gr. et Godr.  
*caninum* Beauv.  
*cristatum* Beauv.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*desertorum* Schult.  
*imbricatum* R. et S.  
*juncum* Beauv.  
*pectinatum* Beauv.  
*pungens* R. et S.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*strictum* Reichbch.  
*tenerum* Vasey.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.



- Agrostis borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*interrupta* L.  
*lachnantha* Nees.  
*latifolia* Trevir.  
*laxiflora* Richards.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*Mustaphæ* Steud.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*Reuteri* Boiss.  
*Spica venti* L.  
*vulgaris* With.  
*Aira ambigua* Michx.  
*biaristata* Gr. et Godr.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*mollis* Muhlbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tsnorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Webbiana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Smith.  
*angustifolius* Sibth. et Sm.  
*anthoxanthoides* Boiss.  
*arundinaceus* Poir.  
*bulbosus* L.  
*catellanus* Boiss.  
*fulvus* Smith.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Andropogon aristatus* Poir.  
*Ischæum* L.  
*laguroides* D C.  
*Torreyanus* Steud.  
*violaceus* Nees.  
*Anthersteria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*Carrenlanum* Parl.  
*Anthoxanthum odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*provinciale* Jord.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*bulbosum* Presl.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*Avellinia Michelii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*alpina* Smith.  
*atropurpurea* Link.  
*barbata* Brot.  
*—minor.*  
*bromoides* L.  
*distichophylla* Vill.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirsuta* Roth.  
*hirtuta* Lag.  
*minor* Lge.  
*nuda* L.  
*pubescens* L.  
*purpurea* L. fil.  
*sativa* L.  
*—pubescens.*  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Boutelona prostrata* Lag.  
*Brachypodium asperum* R. et S.  
*cæspitosum* Presl.  
*distachyum* Beauv.  
*pinnatum* Beauv.  
*platystachyum* Coss et Dur.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adænsis* Hochst.  
*albidus* Biebrst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteinii* R. et S.  
*brachystachys* F. et Mey.  
*canadensis* Michx.  
*caucasicus* Fisch.



*Bromus ciliatus* L.  
*divaricatus* Rhode.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* L.  
*intermedius* Guss.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachyus* Desf.  
*matritensis* L.  
—minor.  
*maximus* Desf.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*pubescens* Muhlbrg.  
*purgans* L.  
*rubens* L.  
—pubescens.  
*Schraderii* Kunth.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis acutiflora* D C.  
*argentea* D C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*lanceolata* Roth.  
*rubicunda* Blytt.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Beauv.  
*Catapodium tuberculatum* Moris.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*laevigatus* Trin.  
*lappaceus* L.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*tripsacoides* R. Br.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J.  
Gay.  
*Chloris barbata* Sw  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*dolichostachya* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*gracilis* Durand.  
*meccana* Hochst.  
*petræa* Sw.  
*polydactyla* Sw.

*Chloris radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*Cincha filiformis* Link.  
*mexicana* Beauv.  
*sobolifera* Link.  
*Coix exaltata* Jacq.  
*Lacryma* L.  
*Colobachne vaginata* Beauv.  
*Colpodium humile* Griseb  
*Steveni* Trin.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Corynephorus canescens* Beauv.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*alopecuroides* Schrad.  
*schænoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
*corsicus* Bery.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
*glomerata* L.  
—glaucescens.  
—pubescens.  
*hispanica* Roth  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannuloris* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumort.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
*grandis* Bess.  
*juncea* Beauv.  
*Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montona* Poir.  
*purpurea* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Digitaria denudata* Link.  
*erigona* Link.  
*frondescens* Mey.  
*horizontalis* W.  
*mollissima* Schrad.  
*sanguinalis* Scop.  
*umbraticola* Kunth.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pensylvanica* Shafer  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Ehrhata panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.



- Eleusine Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mucronata* Muhlbrg.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* Presl.  
*arenarius* L.  
*canadensis* L.  
*chobutensis* Spegaz.  
*dahuricus* Turcz.  
*glaucifolius* Muhlbrg.  
*hirsutiglumis* Scrib.  
*Hystrix* L.  
*junceus* Fisch.  
*philadelphicus* L.  
*striatus* W.  
*submuticus* Scrib.  
*tener* L. fil.  
*villosus* Muhlbrg.  
*virginicus* L.  
—submuticus.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*megastachya* Link.  
*mexicana* Link.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*plumosa* Link.  
*poæformis* Link.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tenella* Beauv.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Ravenæ* Beauv.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
*amethystina* Host.  
*ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth et Bouché  
*Brinkmanni* A. Br. et Bouché.  
*calamaria* Smith.  
*capillifolia* Dufour.  
*capitata* Balb.  
*cynosuroides* Desf.  
*decolorans* Mert. et Koch.  
*Festuca delicatula* Lag.  
*divaricata* Desf.  
*Drymeja* Mert. et Koch.  
*dumetorum* L.  
*duriuscula* L.  
*elatior* L.  
*elegans* Boiss.  
*Eskia* Ram.  
*exaltata* Presl.  
*expansa* Kunth.  
*fallax* Thuil.  
*fascicularis* Lam.  
*Fenas* Lag.  
*Gaudini* Kunth.  
*glauca* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*Halleri* All.  
*heterophylla* Haenk.  
*hirsuta* Host.  
*indigesta* Boiss.  
*interrupta* Desf.  
*memphitica* Boiss.  
*Myurus* L.  
*nigrescens* Lam.  
*nutans* Wahlbrg.  
*ovina* L.  
—hirsuta.  
—ingrata.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*pratensis* Huds.  
*psammophylla* Hack.  
*pseudoovina* Hack.  
*rhætica* Suter.  
*rigurosa* Schur.  
*rubra* L.  
*sabulicola* Dufour.  
*Scheuchzeri* Gaud.  
*scoparia* Kern.  
*spadicea* Gouan.  
*spilantha* Boiss.  
*stricta* Host.  
*submutica* Lag.  
*sulcata* Hack.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*vaginata* W. et Kit.  
*valesiaca* Gaud.  
*violacea* Schleicht.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*lendigerum* Gaud.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria convoluta* Fries.



*Glyceria festucaeformis* Heyn.  
*maritima* Mert et Koch.  
*Michauxii* Kunth.  
*nervata* Trin.  
*norvegica* Somers.  
*remota* Fries.  
*Grapphephorum arundinaceum*  
 Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Haynaldia villosa* Schur.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus argenteus* Agardh.  
*lanatus* L.  
*mollis* L.  
*tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*murinum* L.  
*nodosum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*strictum* Desf.  
*trifurcatum* Jacq.  
*vulgare* L.  
 —nudum.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv  
*Koeleria albescens* D C.  
*alpicola* Pers.  
*altissima* Andrz.  
*australis* Kern.  
*Benthami* Boiss. et Balb  
*Blythii* Boiss.  
*brachystachya* D C  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*gracilis* Pers.  
*hirsuta* D C.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers  
*setacea* D C.  
*vallesiaca* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
*filiformis* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*Schimperiana* Hochst.  
*sinensis* Nees.  
*tenerrima* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.

*Lepturus pannonicus* Kunth  
*subulatus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*italicum* Braun.  
*lepturoides* Boiss.  
*linicola* Sond.  
*perenne* L.  
*rigidum* Gaud.  
*speciosum* Biebrst.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. et B.  
*Lygeum Spartum* L.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bauhini* All.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*cretica* Boiss et Heldr.  
*Cupani* Guss  
*exasperata* R. et S.  
*glauca* F. Schultz.  
*macra* Nees.  
*Magnolii* Gr. et Godr.  
*major* Smith.  
*micrantha* Boiss.  
*nutans* L.  
*Microlæna stipoides* R. Br.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
*americana* Fries.  
*diffusa* W.  
*glomerata* Trin.  
*gymnostyla* Nees.  
*mexicana* Trin.  
*rupestris* Steud.  
*Willdenowii* Trin.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
*tenellus* Reichbch.  
 —aristatus.  
*unilateralis* Boiss.  
*Panicum anceps* Michx  
*asperrimum* Lag.  
*bulbosum* H. et B.  
*Burmanni* Retz.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
 —violaceum.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus galli* L.  
 —aristatum.  
*esculentum* A. Br.  
*frumentaceum* Roxb.  
*geniculatum* Poir.  
*glabrum* Gaud.



- Panicum italicum* L.  
   — *erythrospermum*.  
*macrourum* Trin.  
*tomentocum* Roxb.  
*tuberculatum* Presl.  
*virgatum* L.  
*viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagascae* R. et S.  
*lanceolatum* Mikan.  
*lentiferum* Lam.  
*pulchrum* W.  
*robustum* Liebm.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*saeciculatum* Trin.  
*longistylum* Hochst  
*macrourum* Trin  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phaenosperma globosa* Munro.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*angusta* Nees.  
*brachystachya* Link.  
*cærulescens* Desf.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*annuum* Biebrst.  
*asperum* Vill.  
*Boehmeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*cuspidatum* W.  
*graecum* Boiss. et Heldr.  
*intermedium* Jord.  
*Michelli* All.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
   — *nodosum*.  
*Piptatherum cærulescens* Beauv.  
*holciforme* R. et S.  
*Thomasii* Kunth.  
*Poa alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*annua* L.  
*aspera* Jacq.  
*altica* Boiss. et Heldr.  
*badensis* Haenk.  
*Balfourii* Parnel.  
*bulbosa* L.  
*cæsia* Smith.  
*capitata* Aschers.  
*compressa* L.  
*Poa compressa* L. *americana*.  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
   — *angustifolia*.  
*distichophylla* R. Br.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Langeana* Reichbch.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.  
*pannonica* Kern.  
*peruviana* Jacq.  
*pilo a* L.  
*pratensis* L.  
   — *angustifolia*.  
*pumila* Host.  
*rigida* L.  
*serotina* Trin.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*versicolor* Bess.  
*viridis* Schreb.  
*Podosæum gymnostylum* H.  
   et B.  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Puccinellia festucæformis* Parl.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistæa* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*cereale* L.  
*dalmaticum* Vis.  
*montanum* Guss.  
*perenne* Guss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*autumnalis* F. Schultz.  
*cærulea* Arduin.  
*cylindrica* D C.  
*elongata* Host.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria macrostachya* H. et B  
*verticillata* Beauv.  
*Sorghum cernuum* W.  
*halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bon.  
*saccharatum* Moench.  
*vulgare* Pers.  
   — *japonicum*.



*Sorghum vulgare* Pers. nigrum  
—nutans.  
*Spelta brachycome* Jord.  
  *Seringei* Jord.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
  *tenacissimus* Beauv.  
*Stenotaphrum americanum* Schrank.  
*Stipa altaica* Trin.  
  *Aristella* L.  
    *bromoides* Gouan.  
  *Calamagrostis* Wahlbrg.  
    *calatageronensis* Tineo.  
    *filiculmis* Delil.  
    *formicarum* Delil.  
    *gigantea* Lag.  
    *Grafiiana* Stev. -  
    *intricata* Godr.  
    *Jarava* Beauv.  
    *junceae* L.  
    *Lagascae* R. et S.  
    *Lessingiana* Trin.  
    *papposa* Nees.  
    *pennata* L.  
    *pubescens* Trin.  
    *sareptana* Beck.  
    *splendens* Trin.  
    *tenuissima* Trin.  
    *tortilis* Desf.  
    *viridula* Trin.  
*Tricholæna rosea* Nees.  
*Triodia decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
  *alpestre* Beauv.  
  *argenteum* R. et S.

*Trisetum distichophyllum* Beauv.  
  *flavescens* Beauv.  
  *Lœfflingianum* Beauv.  
  *pumilum* Kunth.  
  —*gallecicum*.  
  *rigidum* R. et S.  
*Triticum bæoticum* Boiss.  
  *Cienfuegos* Lag. rectum.  
  *dicoccum* Schrank.  
  *durum* Desf.  
  *fastuosum* Lag.  
  *hybernum* L.  
  *monococcum* L.  
  *polonicum* L.  
  *Thaoudar* Boiss.  
  *turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
  *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
  *trichotoma* Trin.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
  *bromoides* Link.  
  *ciliata* Link.  
  *geniculata* Link.  
  *incrassata* Trin.  
  *ligustica* Reichbch.  
  *membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
  *Mays* L.  
  —*cærulea*.  
  —*minima*.  
  —*oryzæformis*.  
  —*Reuteri*.  
  —*rubra*.  
  *novæboracensis* Bonaf.  
  *rostrata* Bonaf.

## Fridericus Gredilla

Botanices Professor et Horti Moderator

## Ludovicus Aterido

Seminum Asservator



















De B



CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTÁNICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1919 ✓

COLECTORUM



P. 110

R. VELASCO IMPRESOR, MADRID, DE SANTA ANA, II DUPLICADO

1920

1925

GARDEN LIBRARY







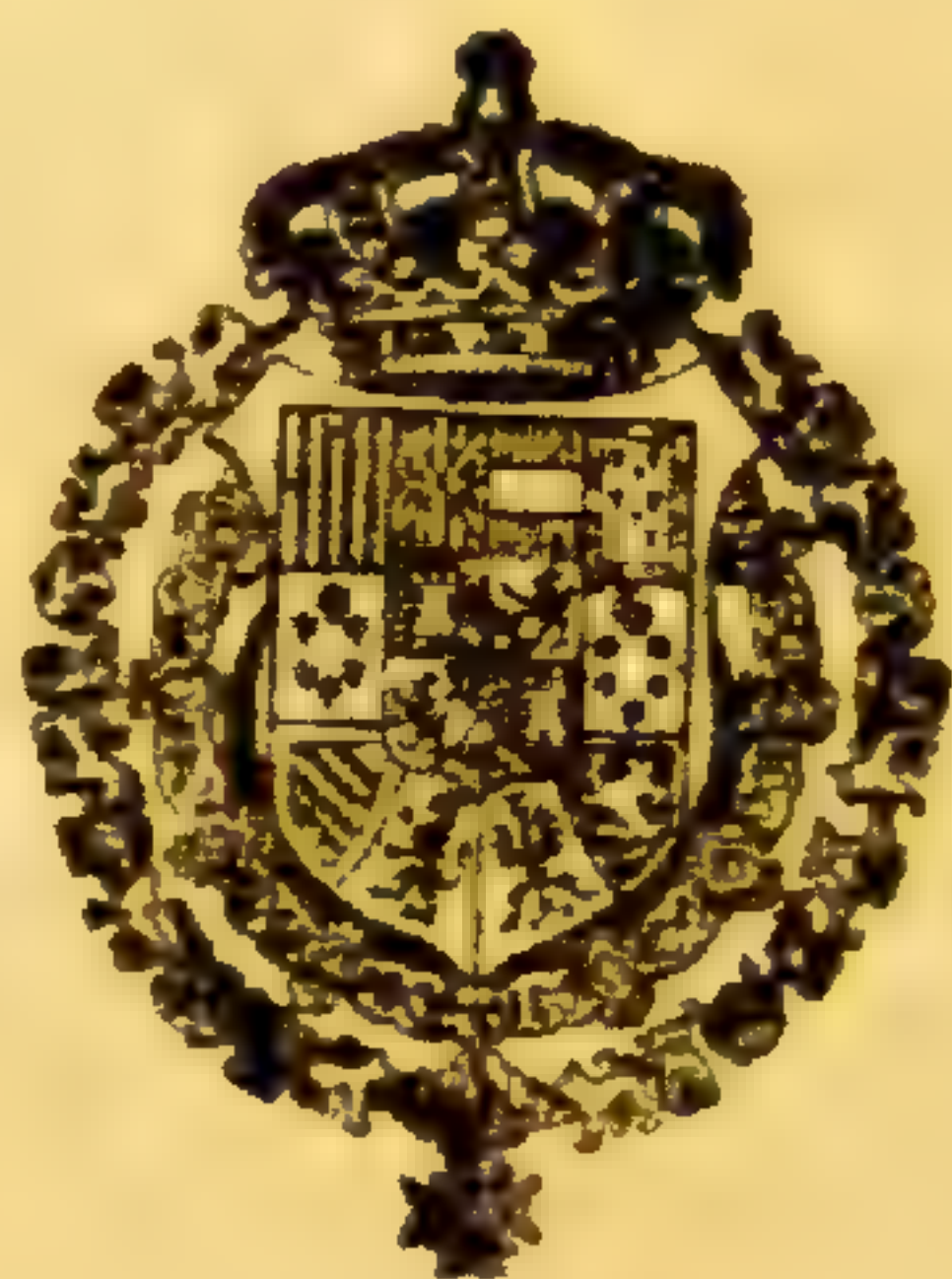
CATALOGUS SEMINUM  
QUE  
HORTO BOTÁNICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1919

COLECTORUM



MADRID

R. VELASCO IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, II. DUPLICADO  
TELÉFONO NÚMERO 551

1920







CATALOGUS SEMINUM  
 QUÆ  
 HORTO BOTÁNICO  
 MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

—•□•—

**Embryophyta Siphonogama**

**Gymnospermae**

**Ginkgoaceæ**

*Ginkgo biloba* L.

**Taxaceæ**

*Cephalotaxus drupacea* Sieb-Zucc.  
*pedunculata* Sieb-Zucc.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Lindl.  
*baceata* L.  
 —*pyramidalis*.  
*brevipolia* Nutt.

**Pinaceæ (Abietineæ)**

*Abies Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Barrel.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Pars.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*glauca* Lam.  
*guadalupensis* S. Wats.  
*Lindleyi* Klostsch.  
*Macnabiana* Murr.  
*Sempervirens* L.  
 —*fastigiata* D. C.  
 —*globulifera* Pars.  
 —*horizontalis* Mill.  
*torulosa* Don.  
*Withleyana* Carr.  
*Juniperus Cedrus* Webb.  
*communis* L.  
 —*nana*.  
*macrocarpa* Sibth.

*Juniperus phoenicea* L.  
*sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus excelsa* Wall.  
*halepensis* Mill.  
*Laricio* Poir.  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.  
 —*fragilis*.  
*pyrenaica* Lapeyr.  
*Thuya occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
 —*meldensis*.  
 —*microcarpa*.  
 —*pyramidalis*.  
 —*stricta*.

**Gnetaceæ**

*Ephedra fragilis* Desf.

**Angiospermae**

**Monocotyledoneæ**

**Sparganiaceæ**

*Sparganium ramosum* Curt.

**Potamogetonaceæ**

*Potamogeton pusillus* L.

**Triglochinaceæ**

*Triglochin maritimum* L.

**Alismaceæ**

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittifolia* L.



## Graminaceæ

*Aegilops comosa* Sibth.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyron acutum* R. et S.  
     *aucheri* Boiss.  
     *campestre* Gr. et Godr.  
     *caninum* Beauv.  
     *cristatum* Beauv.  
     *dasystachyum* Scrib.  
     *densiflorum* Beauv.  
     *imbricatum* R. et S.  
     *junceum* Beauv.  
     *pectinatum* Beauv.  
     *pungens* R. et S.  
     *repens* Beauv.  
     *rigidum* Beauv.  
     *strictum* Reichb.  
     *tenerum* Vasey.  
     *villosum* Link.  
     *violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
     *alpina* Scop.  
     *borealis* Horn.  
     *canina* L.  
     *capillaris* L.  
     *castellana* Boiss. Reut.  
     *elegans* Thore.  
     *Humbolthiana* Steud.  
     *lachnantha* Nees.  
     *Mustaphæ* Steud.  
     *nebulosa* Boiss. Reut.  
     *oreophila* Trin.  
     *pallida* D E.  
     *purpurascens* Bert.  
     *Reuteri* Boiss.  
     *scabra* W.  
     *verticillata* Will.  
     *vulgaris* With.  
*Aira atropurpurea* Vahl.  
     *biaristata* Gr. et Godr.  
     *capillaris* Hort.  
     *caryophyllea* L.  
     *intermedia* Suss.  
     *lendigera* Lag.  
     *montana* L.  
     *Tenorei* Guss.  
     *Webbiana* Lond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L.  
     *alpinus* Smith.  
     *anthoxanthoides* Boiss.  
     *arundinaceus* Poir.  
     *brachystachyus* Bieb.  
     *bulbosus* L.  
     *geniculatus* L.  
     *laslostachyus* Link.

*Alopecurus pratensis* L.  
     *vaginatus* Pall.  
*Ammophila arundinacea* Hort.  
     *baltica* Link.  
*Ampelodesma tenas* Link.  
*Andropogon caricosus* L.  
     *Ischaemum* L.  
     *saccharoides* Sw.  
*Anthephora elegans* Schreb.  
*Anthistiria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
     *Aristatum* Boiss.  
     *odoratum* L.  
     *ovatum* Lag.  
     *provinciale* Jord.  
*Apera interrupta* Beauv.  
     *spica venti* Beauv.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Arundinela anomala* Steud.  
*Asperella Hyxtris* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *barbata* Brot.  
     —*minor*.  
     *elata* Forck.  
     *fatua* L.  
     *flexuosa* Schrank.  
     *hirsuta* Roth.  
     *minor* Lge.  
     *nuda* L.  
     *pubescens* Huds.  
     *sativa* L.  
     —*pubescens*.  
     *sterilis* L.  
     *strigosa* Scheb.  
*Beckmannia cruæformis* Hort.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua racemosa* Lag.  
*Brachypodium caespitosum* Presl.  
     *distachyum* Beauv.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *platystachyum* Con. Dur.  
     *ramosum* R. et S.  
     *sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.  
     *maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *rufibarba* Boiss.  
     *virens* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
     *albidus* Bieb.  
     *altissimus* Pursh.  
     *angustifolius* Horn.  
     *arduennensis* Kunth.



*Bromus brachystachys* Hornung.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*diffusus* Dum.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* Leyss.  
*intermedius* Guss.  
*Lloydianus* Gr. Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachys* Desf.  
*matritensis* L.  
—minor.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*ingrescens* Lam.  
*patulus* Mer. Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
—pubescens.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.  
*vestitus* Schrad.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis confinis* Nutt.  
*lanceolata* Roth.  
*phragmitoides* Hartn.  
*purpurea* Trin.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*montanus* Naet.  
*pungens* H. et B.  
*spinifex* Cav.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* J. Gay.  
*Chloris barbata* Sw.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*elegans* H. et B.  
*meccana* Hochst.  
*petraea* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*truncata* R. Por.  
*virgata* Sw.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*violascens* Trins.  
*Coix Lacryma Jovi* L.

*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Corynephorus canescens* Beauv.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
*scleropoides* Willk.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis capilata* Schult.  
*glomerata* L.  
—glaucescens.  
—pubescens.  
*Danthomia airoides* Nees.  
*provincialis* D E.  
*purpurea* Beauv.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumor.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
*flexuosa* Trin.  
*junceae* Beauv.  
*Linneæ* R. Br.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
*Försteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Benth.  
*scabra* Kunth.  
*Diarrena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*serotina* Link.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pennsylvanica* Shafer.  
*purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Ehrharta panicea* Smith.  
*Eleusine barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mueronata* Muhlbg.  
*oligostachya* Link.  
*Tocusa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* Presl.  
*arenarius* L.  
*canadensis* L.  
*caput medusæ* L.  
*chobutensis* Spegar.  
*dahuricus* Turcz.  
*hirsutiglumis* Schrb.  
*junceus* Fisch.  
*mollis* Trin.



*Elymus sibiricus* L.  
*striatus* W.  
*villosus* Muhlbg.  
*virginicus* L.  
—submuticus.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
*aspera* Nees.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*major* Host.  
*mexicana* Link.  
*minor* Host.  
*nigra* Nees.  
*ingricans* Steud.  
*peruviana* Trin.  
*plumosa* Link.  
*pilosa* Beauv.  
*Pursii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tephrosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Ravenæ* Beauv.  
*Festuca ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*binodosa* Kunth-Bouché.  
*Brinkmanni* A. Br.-Bouché.  
*capillifolia* Dufour.  
*carpathica* F. S. Dietr.  
*clavata* Moench.  
*cynosuroides* Desf.  
*delicatula* Lag.  
*elatio* L.  
—pratensis Huds.  
*elegans* Boiss.  
*glauantha* Hack.  
*heterophylla* Haenk.  
*montana* Bieb.  
*Myurus* L.  
*ovina* L.  
—duriuscula.  
—glauca Lam.  
—hirsuta.  
—ingrata.  
—stricta Host.  
—sulcata Host.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delie.  
*planifolia* Hack.  
*plicata* Hack.  
*psammophylla* Hack.

*Festuca pulchella* Schrad.  
*rigida* Kunth.  
*rubra* L.  
*spectabilis* Jan.  
*spilantha* Boiss.  
*submutica* Lag.  
*sylvatica* Vill.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrad.  
*tuberculosa* Coss-Dur.  
*violacea* Schleicht.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria distans* Wahlenbg.  
—angustifolia.  
*maritima* Mer-Koch.  
*nervata* Trin.  
*remota* Tries.  
*Graphephorum arundinaceum*  
Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Heleochoa alopecurcides* Host  
*schoenoides* Host.  
*Hierochloë Corealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
—argenteus.  
—tuberosus.  
*mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
—strictum.  
*distichon* L.  
*murinum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*trifurcatum* Jacq.  
*vulgare* L.  
—nudum.  
*Isnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D. C.  
*alpicola* Gren-Godr.  
*altissima* Andr.  
*Benthami* Boiss-Balb.  
*Blythii* Boiss.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D. C.  
*hirsuta* Gaud.  
*laxa* Link.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D. C.  
*vallesiaca* D. C.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.



Lappagö racemosa W.  
 Læersia oryzoides Sw.  
     virginica W.  
 Leptochloa capillacea Beauv.  
     cynosuroides Roem-Shut.  
     mucronata Kunth.  
     Schimperiana Hocht.  
     sinensis Nees.  
     virgata Beauv.  
 Lepturus cylindricus Trin.  
     filiformis Trin.  
     incurvatus Trin.  
     paunonicus Kunth.  
 Lolium canadense Michx.  
     lepturoides Boiss.  
     multiflorum Lam.  
     perenne L.  
     rigidum Gaud.  
     temulentum L.  
 Lycurus phleoides H. B. K.  
 Lygeum Spartum Loeff.  
 Melica altissima L.  
     Bahuini All.  
     Caulini All.  
     ciliata L.  
     —glauca F. Schult.  
     —micrantha Boiss.  
     Cupani Gurs.  
     exasperata R. et S.  
     macra Nees.  
     major Smilh.  
     nutans L.  
 Microlaena stipoides R. Br.  
 Milium nigricans R. et P.  
 Molinia cærulea Moench.  
 Muhlenbergia alpestris Trin.  
     americana Fries.  
     glomerata Trin.  
     gymnostyla Nees.  
     mexicana Trin.  
     rupestris Steud.  
     screberi J. F. Gml.  
     sobolifera Trin.  
     Willdenowii Trin.  
 Nardurus tenellus Reichb.  
     —aristatus.  
     unilateralis Boiss.  
     Oryzopsis caerulea Hack.  
     holciformis Hack.  
 Panicum anceps Michx.  
     bulbosum H. B. K.  
     Burmanni Retz.  
     californicum Benth.  
     capillare L.  
     —violaceum.  
     colonum L.  
     compressum Riv.

Panicum crus-galli L.  
     —aristatum.  
     esculentum A. Br.  
     geniculatum Poir.  
     glabrum Saud.  
     maximum Jacq.  
     mollissimum Kunth.  
     sanguinale L.  
     tomentosum Roxb.  
     violascens Kunth.  
     virgatum L.  
 Paspalum dilatatum Poir.  
     laxum Lam.  
     lentiferum Lam.  
     pulchrum W.  
     quadrifarium Lam.  
     tenellum W.  
 Pennisetum compressum R. Br.  
     longistylum Hocht.  
     macrurum Trin.  
     orientale Rich.  
     setosum Rich.  
     typhoideum Rich.  
 Pentameris airoides Nees.  
 Phaenosperma globosa Munro.  
 Phalaris arundinacea L.  
     augusta Nees.  
     brachystachys Link.  
     canariensis L.  
     ciliata Lago.  
     coerulescens Desf.  
     minor Retz.  
     nodosa L.  
     paradoxa L.  
     truncata Guss.  
 Phleum alpinum L.  
     asperum Jacq.  
     Bohemeri Wibee.  
     bulbosum Host.  
     græcum Boiss-Heldr.  
     Michelli All.  
     pratense L.  
     —nodosum.  
 Poa alpina L.  
     Aumia L.  
     bulbosa L.  
     cæsia Smith.  
     capitata Aschers.  
     chaixii W.  
     compressa L.  
     —americana.  
     concinna Gaud.  
     firmula Host.  
     gracilis Desf.  
     longifolia Trin.  
     nemoralis L.  
     nevadensis Vasey.



*Poa pannonica* Ker.  
*pratensis* L.  
—*angustifolia*.  
*pumila* Host.  
*serotina* Trin.  
*sterilis* Bieb.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schrb.  
*violacea* Bell.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
*interruptus* H. B. K.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistaea* Boiss.  
*Secale cereale* L.  
—*montanum*.  
*dalmaticum* Vis.  
*perenne* Guss.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*cærulea* Ard.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria italica* Beauv.  
*macrostachya* H. B. K.  
*verticillata* Beauv.  
*viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bonn.  
*vulgare* Pers.  
—*japonicum*.  
—*nigrum*.  
—*nutans*.  
—*saccharatum* Moench.  
*Spelta brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibericus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*minutiflorus* Link.  
*Stenotaphrum glabrum* Trin.  
*Stipa arenaria* Brot.  
*Aristella* L.  
*barbata* Desf.  
*bromoides* Gouan.  
*calamagrostis* Wahlg.  
*capillata* L.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*intricata* Godr.  
*Jarava* Beauv.  
*juncea* L.  
*Lagascæ* R. et S.

*Stipa pennata* L.  
*pubescens* R. Br.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
*decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichophyllum* Beauv.  
*hispanicum* Pers.  
*pratense* Pers.  
*pumilum* Kunth.  
—*gallecicum*.  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
*cicome* Forsk.  
*dicoccum* Schrank.  
*durum* Desf.  
*monococcum* L.  
*ovatum* Rasp.  
*polonicum* L.  
*vulgare* W.  
—*turgidum*. L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*incrassata* Trin.  
*membranacea* Link.  
*Zea Curagua* Molin.  
*Mays* L.  
—*cærulea*.  
—*minima*.  
—*oryzæformis*.  
—*Reuteri*.  
—*rubra*.  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

### Cyperaceæ

*Carex acuta* L.  
*alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*brevicollis* D E.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahl.  
*Crux-corvi* Schult.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*disticha* Hyds.



*Carex* *divisa* Huds.  
*divulsa* Sood.  
*echinata* Murr.  
*ecklonei* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*felicina* Nees.  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*lagopodioides* W.  
*leporina* L.  
*Linkii* W.  
*Mairi* Coss.-Germ.  
*microcarpa* Bertl.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*præcox* Jacq.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Saud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhl.  
*stipata* Muhl.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*vulgaris* Fries.  
*vulpina* L.  
*Cyperus* *alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*glomeratus* L.  
*Iria* L.  
*longus* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*natalensis* Hochst.  
*Papyrus* L.  
*planifolius* Rich.  
*pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.

*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Kobresia scirpina* W.  
*Killinga triceps* Rottb.  
*Mariscus bracteosus* Schleit.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus Holoschaenus* L.  
*lacustris* L.

### Palmeæ

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Kentia Balmoreana* C. Moore.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Araceæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla æthiopica* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Commelinaceæ

*Commelina Benghalensis* L.  
*cœlestis* W.  
*communis* L.  
*elliptica* H. et B.  
*nudiflora* L.  
*virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia crassula* Link.  
*rosea* Vent.  
*virginiana* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*maritimus* Lam.  
*squarrosus* L.  
*Luzula albida* D E.  
*angustifolia* Poir.  
*campestris* D E.  
*Forsteri* D E.  
*maxima* D E.  
*nivea* D E.  
*pediformis* D E.  
*vernalis* D C.



### Colchicaceæ

Colchicum Clementei Graells.  
Merendera Bulbocodium Ram.  
Veratrum nigrum L.

### Smilaceæ

Asparagus capensis L.  
davuricus Fisch.  
longifolius Fisch.  
lucidus Lindl.  
officinalis L.  
polycarpus Kunth.  
retrofactus Forsk.  
scaber Bring.  
scandens Thunb.  
schoberioides Kunth.  
stipularis Forsk.  
tenuifolius Lam.  
trichophyllos Bunge.  
umbellatus Royle.  
verticillatus L.  
Polygonatum latifolium Desf.  
Ruscus aculeatus L.  
Smilacina racemosa Desf.  
stellata Desf.  
Similax mauritanica Poir.

### Liliaceæ

Agapanthus umbellatus L'Herit.  
Albuca altissima Dryand.  
caudata Jacq.  
Macowani Jacq.  
Allium angulosum L.  
cæruleum Pall.  
carinatum L.  
carolinianum Red.  
Cepa L.  
decipiens Fisch.  
fallax Schult.  
fistulosum L.  
globosum Biebr.  
longifolium Don.  
moschatum L.  
neapolitanum Cyrill.  
nutans L.  
obliquum L.  
oleraceum L.  
paniculatum L.  
scorodoprasum L.  
senescens L.  
stellerianum W.  
subhirsutum L.  
tataricum L.  
urceolatum Regel.

Allium vineale L.  
Anemarrhena asphodeloides  
Bunge.  
Anthericum Liliago L.  
plumosum R. et P.  
ramosum L.  
undulatum Jacq.  
Arthropodium cirrhatum R. Br.  
Asphodeline liburnica Reichb.  
lutea Reichb.  
Asphodelus albus W.  
cerasiferus J. Gay.  
fistulosus L.  
microcarpus Viviani.  
ramosus L.  
tenuifolius Cav.  
Bellevallia comosa Kunth.  
romana Reichb.  
Webbiana Parl.  
Bowica volubilis Harv.  
Bulbine annua W.  
semibarbata Haw.  
Camasia esculenta Lindl.  
Chionodoxa Luciliæ Boiss.  
Chlorophytum Sternbergianum  
Sted.  
Dipcadi serotinum Medic.  
Dracæna Draco L.  
Echeandia terniflora Ortg.  
Eremurus robustus Regel.  
Fritillaria imperialis L.  
pallidiflora Schrenk.  
praecox Sweet.  
Funkia ovata Spr.  
subcordata Spr.  
Galtonia candicans Den.  
Gasteria verrucosa Haw.  
Hemerocallis Dumortieri Mosr.  
flava L.  
minor Mill.  
Hyacinthus orientalis L.  
Kniphofia aloides Moench.  
Burchellii Kunth.  
hybrida Otto.  
saundersii Carr.  
Lilium Martagon L.  
pyrenaicum Gouan.  
Muscari racemosum Mill.  
Nolina longifolia Hemsl.  
Nothoscordium fragrans Kunth.  
striatum Kunth.  
Ornithogalum narbonense L.  
nutans L.  
umbellatum L.  
Paradisea liliastrium Bertl.  
Phormium tenax Forst.  
Puschkinia scilloides Adams.



*Scilla festalis* Salisb.  
*peruviana* L.  
 —fl. albo.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Urginea scilla* Steinh.  
*Yucca aloifolia* L.

### Haemodoraceæ

*Liriope spicata* Lourr.  
*Ophiopogon Jubaran* Lodd.  
*japonicus* Ker.

### Amarylidaceæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
*haemantha* R. et P.  
*Bravoa geminiflora* Lexarz.  
*Clivia miniata* Regel.  
*Haemanthus Katherinæ* Baker.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Dioscoraceæ

*Dioscorea Bratatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*macroura* Harms.  
*Tamus communis* L.

### Iridaceæ

*Belancanda punctata* Moench.  
*Costia scorpioides* Willk.  
*Cypella Herbertii* Herb.  
*Freesia refracta* Klatt.  
 —odorata Echl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Iris aphylla* L.  
*aurea* Lindl.  
*Bloudowii* Ledeb.  
*chamaeiris* Bertl.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*dichotoma* Pall.  
 —pomeridiana Fisch.  
*ensata* Thunb.  
*falcifolia* Bunge.  
*flavescens* Delic.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Grahm.  
*fulvocineta* Fisch.  
*graminea* L.  
*Guldenstaedtiana* Lepech.  
*humilis* Bieb.  
*laevigata* Fisch.

*Iris kaempferi* Sieb.  
*livida* Booth.  
*mongolica* Fisch.  
*pabulosa* Naud.  
*pallida* Lam.  
*persica* L.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudacorus* L.  
*pumilla* L.  
 —purpurascens Berg.  
*ruthenica* Ait.  
*sibirica* L.  
 —acuta W.  
 —leucantha.  
 —maritima Mill.  
*songarica* Schrenk.  
*spuria* L.  
*squalens* L.  
*tuberosa* L.  
*unguicularis* Poir.  
 —flore albo.  
*versicolor* L.

*Homeria collina*.  
*Lapeyrousia juncea* Ker.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*candida* Ten.  
*cruciata* Eckl.  
*ligustica* Pars.  
*longifolia* Baker.  
*longiscapa* Tod.  
*ramiflora* Ten.

*Sisyrinchium angustifolium* Mill.  
*Bermudiana* L.  
*californicum* Dryand.  
*chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Dougl.  
*iridifolium* H. et B.  
 —major.  
*micranthum* Cav.  
*striatum* Smith.  
*tenuifolium* H. et B.

### Musaceæ

*Musa Sapientium* L.

### Zingiberaceæ

*Hedychium coccineum* Buch-Ham.

### Cannaceæ

*Canna Alteusteinii* Bouche.



*Canna amoena* Bouche.  
*angustifolia* L.  
*Aunci* Hort.  
*curviflora* Horan.  
*humilis* Bouche.  
*indica* L.  
*laeta* Bouche.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rosc.  
*Luppkiana* Bouche.  
*lutea* Mill.  
*patens* Rose.  
*polymorpha* Lodd.  
*portoricensis* Bouche.  
*wagneriana* Bouche.  
*warscewiczii* Dietr.  
*Thalla dealbata* Frass.

## Dycotyledoneæ

### Casuarinaceæ

*Casuarina equisetifolia* L.

### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.  
*regia* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*Alnus crispa* Pursh.  
*serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*papyracea* Dryand.

### Fagaceæ (Cupuliferæ)

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
*lusitanica* Lam.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### Ulmaceæ

*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### Celtideæ

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.

## Meraceæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.  
*Morus alba* L.  
*nigra* L.

## Ficaceæ

*Ficus eugenioides* F. Muell.  
*glabella* Blume.  
*macrophylla* Desf.

## Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*japonica* Miq.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Debregeusia velutina* Gaud.  
*Forskohlea angustifolia* Betz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*palmata* Gaudich.  
*Helxine Soleirolii* Req.  
*Humulus japonicus* Sieb-Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pilea muscosa* Lindl.  
*Ponzolzia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
*dioica* L.  
*magellanica* Juss.  
*pilulifera* L.

## Santalaceæ

*Oxyris alba* L.

## Aristolochiaceæ

*Aristolochia altissima* Decf.  
*Bodomæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chames.  
*Kaempferi* W.  
*longa* L.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

## Polygonaceæ

*Atraphaxis buxifolia* Jaub-Spach.



*Atraphaxis spinosa* L.  
*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
     *spinosa* Campd.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
     *marginatum* Roth.  
     *tataricum* Gaertn.  
*Muchlenbekia adpressa* Meisn.  
     *complexa* Meisn.  
     *platyclados* Meisn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. et B.  
     *aviculare* L.  
     *Bistorta* L.  
     *Blumei* Meisn.  
     *capitatum* D. Don.  
     *cilinode* Michx.  
     *cognatum* Meisn.  
     *Convolvulus* L.  
     *cuspidatum* Sieb-Zucc.  
     *cymosum* Desf.  
     *divaricatum* L.  
     *dumetorum* L.  
     *equisetiforme* Sibth.  
     *filicaule* Wall.  
     *frutescens* Arrab.  
     *Hydropiper* L.  
     *hydropiperoides* Michx.  
     *lanigerum* R. Br.  
     *lapathifolium* L.  
     *maritimum* L.  
     *mite* Schrank.  
     *nodosum* Pers.  
     *orientale* L.  
     *Persicaria* L.  
     *plebeium* R. Br.  
     *Posumbu* Don.  
     *sagittatum* L.  
     *tinctorium* Lourr.  
     *virginianum* L.  
*Pterostegia drymarioides* F. Mey.  
*Rheum Collinianum* Baill.  
     *compactum* L.  
     *cordatum* Hort.  
     *Emodii* Wall.  
     *Franzebachii* Muent.  
     *hybridum* Murr.  
     *tataricum* L.  
     *tetragonopus* Mart.  
     *undulatum* L.  
*Rumex abyssinicus* Jacq.  
     *Acetosa* L.  
     *acutus* L.  
     *alpinus* L.  
     *angustifolius* Campd.  
     *auriculatus* Wallr.

*Rumex bififormis* Lgl.  
     *Britannica* L.  
     *Browni* Campd.  
     *conglomeratus* Murr.  
     *cordifolius* Horn.  
     *crispus* L.  
     *dentatus* L.  
     *Gmelini* Turtsch.  
     *Hydrolapathum* Huds.  
     *longifolius* H. B. K.  
     *Marschallianus* Reichb.  
     *Muelleri* Meisn.  
     *obtusifolius* L.  
     *palustris* Smith.  
     *Patientia* L.  
     *pulcher* L.  
     *roseus* L.  
     *salicifolius* Weinm.  
     *Sanguineus* L.  
     *scutatus* L.  
     *stenophyllus* Ledeb.  
     *versicarius* L.

### Chenopodiaceæ (Salsolaceæ)

*Agriophyllum arenarium* Bieb.  
*Atriplex Breweri* S. Wats.  
     *calotheca* Fries.  
     *halimoides* Lindl.  
     *Halimus* L.  
     *hastata* L.  
     *hortensis* L.  
     —*rubra*.  
     *littoralis* L.  
     *nitens* Reber.  
     *obtusata* Lge.  
     *patula* L.  
     *prostrata* R. Br.  
     *rosea* L.  
     *sibirica* L.  
     *spongiosa* F. Muell.  
*Axyris amaranthoides* L.  
*Beta orientalis* Moq.  
     *patellaris* Moq.  
     *patula* Ait.  
     *procumbens* Chr. Sm.  
     *scutellaris* Moq.  
     *trigyna* W. et Kit.  
     *vulgaris* L.  
     —*cicla*.  
*Ceratocarpus arenarius* L.  
*Chenopodium album* L.  
     —*punctulatum* Scop.  
     —*rubricaule* Schrad.  
     *ambrosioides* L.  
     *aristatum* L.  
     *auricomum* Lindl.



Chenopodium Bonus Henricus L.  
 Borrys L.  
 Capitatum Aschers.  
 chilense Schrad.  
 ficifolium Smith.  
 foetidum Schad.  
 glaucum L.  
 murale L.  
 polyspermum L.  
 Quinoa W.  
 urbicum L.  
 Corispermum canescens Kit.  
 hyssopifolium L.  
 —densiflorum.  
 Marschallii Stev.  
 nitidum Kit.  
 Cycloloma platyphyllum Moq.  
 Hablitzia tamnoides Bieb.  
 Halocnemum strobilaceum Bieb.  
 Kochia arenaria Roth.  
 hirsuta Nolte.  
 scoparia Schrad.  
 trichophylla Stapf.  
 Osairton paucifolium Rafin.  
 Polycnemum arvense L.  
 majus A. Br.  
 Rhagodia hastata R. Br.  
 spinescens R. Br.  
 Roubieva multifida Moq.  
 Salsola collina Pall.  
 crassa Bieb.  
 Kali L.  
 —Tragus.  
 Spinacia oleracea L.  
 Suæda altissima Pall.  
 fruticosa Forsk.  
 maritima Dum.  
 setigera Moq.

### Amarantaceæ

Achyranthes aspera L.  
 —virgata.  
 bidentata Blume.  
 crispa Desf.  
 Acnida cannabina L.  
 tamarascina A. Gray.  
 Acroglochin chenopoides Schrad.  
 Allmania albida R. Br.  
 Alternanthera Achyrantha R. Br.  
 nodiflora R. Br.  
 procumbens R. et S.  
 sessilis R. Br.  
 spinosa R. et S.  
 Amarantus albus L.  
 atropurpurens Roxb.  
 aureus Dietr.

Amarantus Blitum L.  
 —rubens.  
 caracu Jacq.  
 caudatus L.  
 —chlororuber.  
 chlorostachys W.  
 deflexus L.  
 Dusii Spreng.  
 flavus L.  
 gangeticus L.  
 —ruber.  
 —tricolor.  
 gracilis Poir.  
 hybridus L.  
 hypochondriacus L.  
 oleraceus L.  
 paniculatus L.  
 —maculatus.  
 —sanguineus.  
 —strictus.  
 patulus Berth.  
 polygonoides L.  
 retroflexus L.  
 —recurvatus Desf.  
 speciosus Don.  
 —monstrosus.  
 spinosus L.  
 sylvestris Desf.  
 tenuifolius W.  
 tortuosus Horn.  
 viridis L.  
 —rubens.

Celosia argentea L.  
 cristata L.  
 —aurantiaca.  
 —splendens.  
 paniculata L.  
 Cyathula globulifera Moq.  
 tomentosa Moq.  
 Deeringia celosioides R. Br.  
 Digera arvensis Forsk.  
 Froelichia floridana Moq.  
 gracilis Moq.  
 lanata Moench.  
 Gomphrena aurantiaca Dne.  
 decumbens Jacq.  
 globosa L.  
 —carnea.  
 Nothoraerva brachiata Wigth.  
 Pupalia atropurpurea Moq.  
 Telanthera polygonoides Moq.

### Nyctaginaceæ

Boerhavia viscosa Lag.  
 Mirabilis dichotoma L.  
 divaricata Lowe.



Mirabilis Jalapa L.  
 —ambigua.  
 leptosiphon Kotschy.  
 tubiflora Trautv.  
 Wrightiana Dne.  
 Oxybaphus albipus Sweet.  
 cucullatus Choisy.  
 floribundus Choisy.  
 glabrifolius Vahl.  
 nyetagineus Sweet.

### Cynocrambaceæ

Teligonum Cynocrambe L.

### Phytolacaceæ

Phytolacea acinosa Roxb.  
 bogotensis H. B. K.  
 decandra L.  
 icosandra L.  
 octandra L.  
 sessiliflora Kunth.  
 Rivina aurantia Warsz.  
 humilis L.  
 —laevis.

### Aizoaceæ

Aizoon canariense L.  
 glinoides L. fil.  
 Mesembryanthemum Aitonis Jacq  
 —albiflorum.  
 cordifolium L.  
 crinitiflorum S. f.  
 crystallinum L.  
 heteropetalum Haw.  
 pinnatifidum L. fil.  
 pyropæum Haw.  
 roseum W.  
 Salmii Haw.  
 tricolorum Haw.  
 Sesuvium Portulacastrum L.  
 Tetragonia crystallina L'Herit.  
 echinata Ait.  
 expansa Thunb.

### Portulacaceæ

Anacampseros filamentosa Luns.  
 Calandrinia Andrewsii Sweet.  
 caulescens H. B. K.  
 elegans Lindl.  
 grandiflora Lindl.  
 Menziesii Torr. et Gray.  
 pilosiuscula D E.  
 procumbens Moris.

Calandrinia umbellata D E.  
 Claytonia perfoliata Don.  
 sibirica L.  
 Portulaca foliosa Ker. Lauf.  
 grandiflora Hook.  
 marginata H. et B.  
 mucronata Link.  
 oleracea L.  
 —sativa.  
 pilosa L.  
 pusilla H. B. K.  
 teretifolia H. et B.  
 —coccinea.

Talinum cuneifolium W.  
 grandiflorum Lockh.  
 patens W.  
 purpureum Fisch.  
 triangulare W.  
 Trianthema Portulacastrum L.

### Basellaceæ

Basella rubra L.  
 —alba.  
 —cordifolia.  
 —ramosa.

### Caryophyllaceæ

Arenaria Cephalotes Biebrt.  
 cucubaloides Smith.  
 globulosa Labill.  
 glomerata Biebrt.  
 graminifolia Schrad.  
 grandiflora L.  
 holosteoides Edgew.  
 jumperina L.  
 lapponica Spr.  
 laterifolia L.  
 mimitiflora Losc.  
 pinifolia Biebrt.  
 rostrata Pers.  
 saxatilis L.  
 serpyllifolia L.  
 villosa Lebed.  
 Cerastium alpinum L.  
 anomalum Walldtsz.  
 arvense L.  
 Biebersteine D E.  
 Boissieri Gren.  
 brachypetalum Pers.  
 candidissimum Correns.  
 chloræfolium F. et Mey.  
 dichotomum L.  
 grandiflorum W. et Kit.  
 glomeratum Thuil.  
 moesiacum Frivalds.



*Cerastium ovatum* Hoppe.  
 —lanceolatum.  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*tomentosum* L.  
*triviale* Link.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*barbatus* L.  
*Boissieri* Willk.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D E.  
*Caryophyllus* L.  
*Chinensis* L.  
 —flore pleno.  
 —Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri F. et Mey.*  
*deltoides* L.  
*fragrans* Biebrt.  
*gallicus* Pers.  
*graniticus* Ford.  
*hispanicus* Asso.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*liburnicus* Bartl.  
*Liboschitzianus* Ser.  
*monspessulanus* L.  
*multipunctatus* Sering.  
*pallens* Sibth. et Sm.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
 —minor.  
*purpureus* Lam.  
*rupicolus* Bivon.  
*serrulatus* Desf.  
*squarrosus* Biebrt.  
*superbus* L.  
*tymphresteus* Heldr. et Sast.  
*virgineus* L.  
*viscidus* Bory.  
*zonatus* Fenzl.  
*Drymaria cordata* W.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*Arrostii* Guss.  
*efussa* Jacq.  
*elegans* Biebrt.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Ford.  
*paniculata* L.

*Gypsophila perfoliata* L.  
*ponigens* Boiss.  
*Rokejeka* Delil.  
*steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Ehrh.  
*Lychnis alba* Mill.  
*atropurpurea* Nym.  
*chalcedonica*.  
 —fl. albo.  
*Coeli-rosa* Desr.  
 —nana.  
*coronaria* Lam.  
 —grandiflora.  
*corsica* Loisel.  
*dioica* L.  
*divaricata* Reichb.  
*flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Scop.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*triflora* R. Br.  
*tristis* Bunge.  
*Viscaria* L.  
*viscosa* Sesp.  
*Moehringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina*.  
*Linnæi* Presl.  
*procumbens* L.  
*subulata* Wimm.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
 .depressa Bivon.  
*ocymoides* L.  
*officinalis* L.  
 —flore pleno.  
 —glaberrima.  
*orientalis* L.  
*persica* Boiss.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*aegyptiaca* L.  
*Almolæ* J. Gay.  
*alpestris* Jacq.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
 —firma.  
*Armeria* L.  
*Behen* L.



*Silene cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Poir.  
*compacta* Horn.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*crassipes* Fenzl.  
*cretica* L.  
*cucubalus* Wibel.  
—*angustifolia*.  
—*uniflora*.  
*damascena* Boiss.  
*dianthifolia* J. Gay.  
*disticha* W.  
—*minor*.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Oth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.  
*fimbriata* Sims.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*Fortunei* Vis.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glauc*a Lag.  
*grandiflora* Franch.  
*Homemanni* Steud.  
*integripetala* Bory.  
*linicola* Gml.  
*longiflora* Ehrh.  
*longipetala* Vent.  
*lydia* Boiss.  
*macrodonta* Heldr.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss et Reut.  
*multicaulis* Guss.  
*Muscipula* L.  
*nicænsis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*otites* Gm.  
*pendula* L.  
*peutelica* Boiss.  
*pseudo atocion* Desf.  
*pymæa* Link.  
*quadrifida* L.  
*repens* Patr.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*Saxifraga* L.  
*sedoides* Jacq.  
*squamigera* Boiss.  
*Steudneri* Boiss.

*Silene stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrt.  
*tatarica* Pers.  
*tridentata* Desf.  
*undulata* Moench.  
*vallesia* L.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viridiflora* L.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*diandra* Boiss.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*media* Presl.  
*rubra* J. et C.  
—*campestris*.  
—*marina*.  
*Stellaria aquatica* Scop.  
*graminea* L.  
*media* Vill.  
*uliginosa* Murr.  
*Tunica prolifera* Scop.  
*rhodopea* Velen.  
*Saxifraga* Scop.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria purpurea* Reichb.  
*Sartorii* Boiss.

### **Policarpaceæ**

*Policarpæa latifolia* Poir.  
*Teneriffæ* Lam.

### **Paronychiaceæ**

*Anychia canadensis* Ell. Sketch.  
*capillacea* D E.  
*dichotoma* Michx.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
*cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*latifolia* Sopeyr.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Paronychia arabica* D C.  
*argentea* Lam.  
*hernianoides* Nutt.



Paronychia hispanica Lam.  
 Queria hispanica L.  
 Scleranthus annuus L.  
   genilis Reichb.  
 Scleranthus perennis L.  
   spergulifolius Reichb.  
   Tabernæmontani Reichb.  
   tenellus Reichb.  
   verticillatus Tausch.  
 Telephium Imperati L.

### Nympheaceæ

Nuphar luteum Sibth.  
 Nymphæa alba L.  
   cærulea Saving.

### Magnoliaceæ

Liriodendron tulipifera L.  
 Magnolia grandiflora L.

### Calycanthaceæ

Calycanthus occidentalis Hook.  
 Chimonanthus fragrans Lindl.

### Anonaceæ

Anona Cherimolia Mill.  
   squamosa L.

### Lauraceæ

Laurus nobilis L.

### Ranunculaceæ

Aconitum Anthora L.  
   Fischeri Reichb.  
   Lycoclorum L.  
 Adonis æstivalis L.  
   microcarpa D C.  
 Anemone alba Juss.  
   albana Stev.  
   alpina L.  
   caroliniana Torr et Gray.  
   cilindrica A. Gray.  
   dahurica Fisch.  
   decapetala L.  
   dichatoma L.  
   clongata Don.  
   fulgens J. Gay.  
   Halleri All.  
   multifida Poir.  
   nemorosa L.  
   palmata L.

Anemone parviflora Michx.  
   rivularis Buchan.  
   sibirica L.  
   umbrosa C. A. Mey.  
   virginiana L.  
 Anemone vitifolia Buchan.  
 Aquilegia alpina L.  
   Bahuini Schrad.  
   Bertolomi Schott.  
   Burgeriana Lieb. et Zucc.  
   cærulea James.  
   canadensis L.  
   chrysantha A. Gray.  
   — flore albo.  
   cretica Koch.  
   dichroa Freyn.  
   Durandi Hort.  
   Einseleana F. Schultz.  
   fiavellata Lieb. et Zucc.  
   flavescens S. Wats.  
   formosa Fisch.  
   fragrans Ayqund.  
   glandulosa Fisch.  
   grata W. et Kit.  
   Haenkeana Presl.  
   hispanica Wilk.  
   jucundia Fesch.  
   kitaibelii Schott.  
   lactiflora Kar. et Kir.  
   leptoceras F. et Mey.  
   longecalcarata Regel.  
   longissima A Gray.  
   lutea Lam.  
   olympica Boiss.  
   oxyacantha Borb.  
   oxypetala Trautv.  
   parviflora Ledb.  
   sibirica L.  
   Skinneri Hook.  
   subchrysantha Borb.  
   viridiflora Pall.  
   viscosa L.  
   vulgaris L.  
   — flore pleno albo.  
   — fl. pl. atrovioleaceo.  
   — fl. pl. carneo.  
   — fl. pl. rubro.  
   — fl. pl. variegato rubro.  
   — grandiflora.  
   — stellata.  
 Cimifuga americana Michx.  
   racemosa Nutt.  
 Clematis alpina Mill.  
   campaniflora Brot.  
   caripensis H. et B.  
   crispa L.  
   erecta All.



- Clematis hispanica*.  
*Flammula* L.  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris.  
*graveolens* Lindl.  
*Clematis heracleifolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Carr.  
*orientalis* L.  
*paniculata* Thunb.  
*Pitcheri* Torr. et Gray.  
*præcox* Kost.  
*Recta* L.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Lieb. et Zucc.  
*Viticella* L.  
*Coptis brachypetala* Sieb. et Zucc.  
*Delphinium Ajacis* L.  
 —flore pleno.  
*altissimum* Wall.  
*amoenum* Stev.  
*bicolor* Nutt.  
*caucasicum* C. A. Mey.  
*cœleste* Host.  
*consolida* L.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*discolor* Fisch.  
*dyctiocarpum* D C.  
*elatum* L.  
*elegans* Dl.  
*formosum* Boiss et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*luzulinum* Reichb.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*puniceum* L. fil.  
*Pylzowi* Maxm.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skiuneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Isopyrum fumarioides* L.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella arvensis* L.  
*ciliaris* D E.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D E.  
*damascena* L.  
*Pæonia Broteri* Boiss et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*Pæonia multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Lims.  
*Ranunculus acris* L.  
*Aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D E.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Bertl.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D E.  
*constantinopolitanus* Urv.  
*cordigerus* Vivian.  
*cornutus* D C.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
 —*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*geranioides* H. et B.  
*gramineux* L.  
*hyperboræus* Rotth.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
 —*constantinopolitanus*.  
 —*geraniifolia*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*Minæ* Huet.  
*millefoliatus* Vahl.  
*monspeliacus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D E.  
*ophioglossifolius* Vill.  
*palustris* L.  
*parviflorus* L.  
*pedatus* W. et Kit.  
*philonotis* Retz.  
*polyanthemus* L.  
*Reüterianus* Boiss.  
*sceleratus* L.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.



*Ranunculus Sprunnerianus* Boiss.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*trilobus* Desf.  
*tuberculatus* Kit.  
*umbrosus* Ten.  
*velutinus* Ten.  
*Villarsii* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*anemonoides* Michx.  
*angustifolium* L.  
*calabricum* Spr.  
*cinereum* Desf.  
*cornuti* L.  
*corynellum* D C.  
*divaricatum* Horn.  
*clatum* Murr.  
*flavum* L.  
*galioides* Nestl.  
*glaucum* Desf.  
*lucidum* Jacq.  
*minus* L.  
—*saxatile*.  
*montanum* Schimp.  
*purpurascens* L.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*tuberosum* L.  
*Trautvetteria palmata* Fisch. et  
Mey.

### **Berberidaceæ**

*Berberis aristata* D C.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cerasina* Schrad.  
*glauca* H. et B.  
*Guimpeli* C. Koch.  
*Lycium* Royle.  
*marginata* W.  
*Neumbertii* Baumg.  
*virescens* Hook fie.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia aquifolium* Nutt.  
*Podophyllum Emodi* Wall.

### **Papaveraceæ**

*Argemone Barckleyana* Penay.  
*mexicana* L.  
—*albiflora*.  
—*albo-picta*.  
*ochroleuca* Sweet.  
*platyceras* Link. et Otto  
*Bocconia cordata* W.

*Chelidonium Franchetianum*  
Prain.  
*majus* L.  
—*grandiflorum*.  
—*laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Chamiss  
*Douglasii* Hook. et Arn.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
*Fischeri* Bernh.  
*flavum* Crantz.  
*Serpieri* Heldr.  
*squamigerum* Kar. et Kit.  
*Hypecoum grandiflorum* Benth.  
*pendulum* L.  
*Humnemannia fumariæfolia*  
Swert.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver apulum* Ten.  
*Argemone* L.  
*atlanticum* Boiss.  
*bracteatum* Lindl.  
*californium* A. Gray.  
*caucasicum* Biebrst.  
*dubium* L.  
*Heldreichii* Boiss.  
*hybridum* L.  
*latericum* C. Koch.  
*nudicaule* L.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rhoeas* L.  
—*flore pleno*.  
—*genuinum*  
*rupifragum* Boiss. et Reut.  
*somniferum* L.  
—*flore albo*.  
—*fl. pleno*.  
*spicatum* Boiss.  
*splendidissimum* Boiss.  
*Platystemon californicus* Benth.  
*Roemeria hybrida* D C.

### **Fumariaceæ**

*Corydalis glauca* Pursch.  
*lutea* D C.  
*pallida* Pers.  
*racemosa* Pers.  
*thalictrifolia* Jameson.  
*vesicaria* Pers.  
*Fumaria capreolata* L.  
*densiflora* D C.  
*grandiflora* Boiss.  
*media* Lois.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Lam.  
*spicata* L.



# Cruciferae

*Aethionema grandiflorum* Boiss.

*Alyssum alpestre* L.  
*argenteum* Vitm.  
*calycinum* L.  
*campestre* L.  
*creticum* L.  
*corymbosum* Boiss.  
*gemonense* L.  
*incanum* L.  
*leucadeum* Guss.  
*linifolium* Steph.  
*lybicum* Cos.  
*maritimum* Lam.  
*Marschallianum* Andr.  
*montanum* L.  
*mutabile* Vent.  
*rostratum* Stev.  
*saxatile* L.  
*sinecatum* L.  
*spinosum* L.

*Anastatica hierochuntica* L.

*Arabis alpina* L.  
*auriculata* Lam.  
—*recta*.  
*bellidifolia* L.  
*Holboelli* Horn.  
*mollis* Stev.  
*pendula* L.  
*procurrens* W. et Kit.  
*sicula* Huet.

*Aubrietia antilibani* Boiss.

*Columnæ* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D. C.  
—*Morheimi*.  
*erubescens* Griseb.  
*græca* Grahm.  
*macrostyla* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*tauricola* Boiss.

*Barbarea arcuata* Reichb.

*orthoceras* Ledb.  
*præcox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
—*prostrata*.

*Biscutella auriculata* L.

*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D. C.  
*didyma* L.  
*lævigata* L.  
*leiocarpa* D. C.

*Brassica adpressa* Boiss.

*Alba* Boiss.  
*arborea* Mill.  
*balearica* Pers.

*Brassica campestris* L.

*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* L.  
*disecta* Boiss.  
*Erucastrum* L.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*juncea* Coss.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
—*acephala costata*.  
— — *crispa*.  
— — *variegata rubra*.  
—*capitata crispa*.  
—*caula rapa alba*.  
—*gigantea*.  
—*palmifolia*.  
—*prolifera*.  
—*purpurea præcox*.  
—*rubra*.

*robertiana* J. Gay.

*sabularia* Brot.

*Sinapistrum* Boiss.

*Schimperi* Boiss.

*Tinei* Tod.

*varia* Dur.

*Bunias Erucago* L.

—*cristata*  
*orientalis* L.

*Cakile maritima* Scop.

*Calepina Corvini* Desv.

*Camelina foetida* Fries.

*linicola* Schimp. et Spenn.

*sativa* Crantz.

*sylvestris* Wallr.

*Capsella bursapastoris* Moench.

*Cardamine carnosa* W. et Kit.

*hirsuta* L.

*impatiens* L.

*resedifolia* L.

*Carrichtera Vellæ* D. C.

*Cheiranthus alpinus* L.

*Cheiri* L.

*mutabilis* L. Herit.

*scoparius* W.

*senpertlorens* Schousb.

*Senoneri* Heldr.

*Chorispora iberica* D. C.

*Clypeola Jonthlaspi* L.

*Cochlearia acaulis* Desf.

*glastifolia* L.

*officinalis* L.

*saxatilis* Lam.

*Coluteocarpus reticulatus* Boiss.

*Conringia clavata* Boiss.

*orientalis* Dum.

*Crambe cordifolia* Stev.



*Crambre glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*junceae* Biebrst.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis apula* Ten.  
*erueoides* D C.  
*muralis* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*aurea* Vahl.  
*cuspidata* Biebrt.  
*fladnizensis* Vulf.  
*hirta* L.  
*incana* L.  
*ramosissima*.  
*scandinabica* Lindl.  
*siliquosa* Biebrst.  
*stellata* Jacq.  
*subamplexicaulis* C. A. Mey.  
*tomentosa* Wahlbg.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uchtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.  
*longifolium* D E.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D E.  
*perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D E.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D E.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D E.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
*—bituminosa*.  
*Hutchinsia procumbens* D E.  
*Prostli* J. Gay.

*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*intermedia* Guers.  
*linifolia* L.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
*—purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*Bastigas* Haaget. et Schm.  
*Boisieriana* Reichb. fil.  
*japonica* Miq.  
*latisiliqua* Stev.  
*littoralis* Stev.  
*lusitanica* Brot.  
*præcox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D E.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesi* D. E.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.  
*sativum* L.  
*subulatum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*torulosa* Boiss.  
*Matthiola annua* Sweet.  
*arborescens* Schrank.  
*bicornis* D E.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D E.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D E.  
*Ramburii* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium armoracioides*  
*Tausch*.  
*Nasturtium austriacum* Crantz.



Nasturtium bonariense D E.  
 tanacetifolium Hook. et Arn.  
 Neslia paniculata Desv.  
 Ochthodium ægyptiacum D E.  
 Peltaria alliacea L.  
 Raphanus Landra Morett.  
 maritimus Smith.  
 Raphanistrum L.  
 rostratus D C.  
 sativus L.  
 —niger.  
 Rapistrum Linneanum Boiss.  
 orientale D C.  
 perenne Berg.  
 rugosum All.  
 Ricotia Lunaria D C.  
 Roripa capillipes Borb.  
 Schizopetalum Walkeri Lims.  
 Senebiera Coronopus Poir.  
 integrifolia D C.  
 violacea Mumby.  
 Sisymbrium Alliaria Scop.  
 asperum L.  
 austriacum Jacq.  
 bursifolium L.  
 Columnæ L.  
 contortum Cav.  
 corniculatum Cav.  
 Irio L.  
 junceum Bieb.  
 lasiolobum Boiss.  
 officinale Scop.  
 puinatifidum D C.  
 polyceratum L.  
 pumilum Steph.  
 runcinatum Lag.  
 Sophia L.  
 strictissimum L.  
 Thalianum J. Gay.  
 Succovia balearica Medic.  
 Syrenia siliculosa Andrz.  
 Teesdalia nudicaulis R. Br.  
 Thlaspi alpestre L.  
 arvense L.  
 ceratocarpon Murr.  
 Huetii Bois.  
 montanum L.  
 Vesicaria gracilis Hook.  
 grandiflora Hook.  
 utriculata Lam.

### Capparidaceæ

Cleome arborea H. et B.  
 candelabrum Sims.  
 fugax Schrad.  
 gigantea L.

Cleome graveolens Rafin.  
 muricata Schult.  
 Serrata Jacq.  
 speciosa Rafin.  
 speciosissima Deppe.  
 Spinosa L.  
 uniglandulosa Cav.  
 Dactylæna micrantha Schrad.  
 Gynandropsis pentaphylla D C.  
 Isomeris arborea Nutt.  
 Polanisia trachisperma Torr. et  
 Gray.

### Resedaceæ

Astrocarpus Clusii J. Gay.  
 sesamoides D C.  
 Caylusea abyssinica F. et Mey.  
 Reseda alba L.  
 crystallina Webb. et Berth.  
 lutea L.  
 Luteola L.  
 media Lag.  
 mediterranea L.  
 odorata L.  
 Phyteuma L.  
 ramosissima Pourr.  
 Stricta Pers.  
 suffruticosa Loefl.  
 virgata Boiss. et Reut.

### Crassulaceæ

Crassula glomerata Berg.  
 Grammanthes gentianoides  
 D C.  
 Kalanchoë glaucescens Britton.  
 Sedum aizoon L.  
 album L.  
 glaucum W. et Kit.  
 globulifolium Moris.  
 hispanicum L.  
 laxiflorum D C.  
 magellense Ten.  
 Middendorffianum Maxim.  
 nicæense All.  
 oppositifolium Seins.  
 roseum Scop.  
 rubens L.  
 rupestre L.  
 Selskianum Reg. et Mack.  
 stellatum L.  
 Telephium L.  
 ternatum Michx.  
 Sempervivum tectorum L.  
 Umbilicus erectus D C.



### Laxifragaceæ

Huchera altissima Fisch.  
 americana L.  
 hispida Pursch.  
 micrantha Dougl.  
 pubescens Pursh.  
 rotundifolia Fisch.  
 sanguinea Engtm.  
 —splendens.  
 villosa Michx.  
 Mitella diphylla L.  
 pentandra Hook.  
 Saxifraga cœspitosa L.  
 hypnoides L.  
 longifolia Lopeyr.  
 sarmentosa L.  
 tridactylites L.  
 Tolmicia Menziesii Torr. et Gray.

### Philadelphææ

Deutzia scabra Thumb.  
 staminea R. Br.  
 Philadelphus coronarius L.  
 Gordonianus Lindl.  
 grandiflorus W.

### Francoaceæ

Francoa appendiculata Cav.  
 sonchifolia Cav.

### Grossulariææ

Ribes americanum Mill.  
 aureum Pursch.  
 flavum Berland.  
 gracile Michx.  
 Grosularia L.  
 Menziesii Pursch.  
 opulifolium Loud.  
 oxyacanthoides L.  
 petræum Wult.  
 saxatile Poll.  
 triste Pall.

### Pittosporaceæ

Pittosporum crassifolium Soland.  
 revolutum Vent.  
 Tobira Ait.  
 viridiflorum Sims.

### Platanaceæ

Platanus occidentalis L.  
 orientalis L.

### Rosaceæ

Accœna inermis Hook fil.  
 myriophylla Lindl.  
 Novæ-Zelandiæ T. Kirk.  
 ovalifolia R. et P.  
 ovina A. Cuun.  
 pinnatifida R. et P.  
 sanguisorbæ Vahl.  
 sericea Jacq. fil.  
 trifida R. et P.  
 Agrimonia castra Ecklon.  
 Eupatoria L.  
 leucantha Kunze.  
 odorata Mill.  
 parviflora Ait.  
 repens L.  
 Alchemilla acutangula Buser.  
 alpina L.  
 arvensis Lam.  
 major Buscr.  
 montana W.  
 vulgaris L.  
 Amygdalus persicoides Dne.  
 Cotoncaster acuminata Lindl.  
 microphylla Wall.  
 montana Lge.  
 Nummularia F. et Mey.  
 rotundifolia Wall.  
 Simonsii Baker.  
 Crataegus acutifolia Sargent.  
 Azorolus L.  
 —heterophylla Flagg.  
 coccinea L.  
 nigra W. et Kit.  
 Oxyacantha L.  
 —monostyla.  
 —punicea.  
 pyrancantha Pers.  
 subvillosa Schrad.  
 Eriobotrya japonica Lindl.  
 Exochorda Alberti Regel.  
 Fragaria chiloensis Ehrh.  
 collina Ehrh.  
 grandiflora Ehrh.  
 indica Andr.  
 roseiflora Boulay.  
 vesca L.  
 Geum album Gml.  
 atrosanguineum Lodd.  
 chiloense Balb.  
 coccineum Sibth.  
 — fl. pleno.  
 hispidum Fries.  
 intermedium Ehrh.  
 Laxmanni Jaertu.  
 macrophyllum W.



*Geum molle* Vis en Panc.  
  *nutans* Poir.  
  *pallidum* F. et Mey.  
  *rubellum* F. et Mey.  
  *strictum* Ait.  
  *sylvaticum* Pourr.  
  *urbanum* L.  
  *virginianum* L.

*Margyricarpus setosus* R. et P.

*Neillia opulifolia* Benth. et  
  Hook.

*tyrsiflora* D. Don.

*Potentilla alba* L.

*alchemilloides* Lapeyr.

*andicola* Brenth.

*anserina* L.

*apennina* Ten.

*approximata* Bunge.

*argentea* L.

*arguta* Pursch.

*argyrophylla* Wall.

*atrosanguinea* Don.

*aurea* L.

  —*filiformis* Vill.

*Bellonii* V'Hout.

*bifurca* L.

  —*pectinata*.

*Bornmuelleri* Borb.

*Buccoana* Clementi.

*candicans* H. et B. K.

*chinensis* Ser.

*chrysantha* Trevir.

*collina* Wibes.

*crassicaulis* Blocki.

*dealbata* Bunge.

*delphinensis* G. et Godr.

*desertorum* Bunge.

*effusa* Lehm.

*elegans* Schleitch.

*gariensis* Ecklon.

*gelida* C. A. Mey.

*geoides* Biebrt.

*grandiflora* L.

*Herbichii* Blockii.

*Hippiana* Lehm.

*hirta* L.

  —*laciniosa*.

  —*recta*.

*Hookeriana* Lehm.

*inclinata* Vill.

  —*canescens* Bess.

*intermedia* L.

*Kotschyana* Fenzl.

*Kurdica* Boiss.

*Leschenaultiana* Sering.

*Meyeri* Boiss.

*montenegrina* Pantoc.

*Potentilla multifida* L.

*multijuga* Lehm.

*nepalensis* Hook.

*nevadensis* Boiss.

*ontopoda* Dougl.

*ornithopodioides* Sweet.

*parviflora* W.

*pensylvanica* L.

*procumbens* Sithb.

*pulchra* Langd.

*recta* L.

*rubens* All.

*rupestris* L.

*Schrenkiana* Regel.

*sericea* L.

*subacaulis* L.

*tanacetifolia* Scheicht.

*Tormentilla* Schrank.

*transcaspica* Th. Wolf.

*verna* L.

*viscosa* Don.

*Poterium canadense* A. Gray.

*hybridum* L.

*officinale* A. Gray.

*polygamum* W. et Kit.

  —*stenolophum*.

*rhodopeum* Velen.

*rupicolum* Boiss et Reut.

*Sanguisorba* L.

  —*laterifolium*.

  —*puberulum*.

*Sitchense* S. Wats.

*Spachianum* Coss.

*spinosum* L.

*tenuifolium* Franch et Sav.

*verrucosum* Ehrh.

*Prunus Amygdalus* Stoker.

*Grayana* Maxim.

*lusitanica* L.

*myrobalana* Desf.

*Persica* Stoker.

*spinosa* L.

*Pyrus Aria* Ehrh.

*Aucuparia* Gaertn.

*baccata* L.

  —*cerasiformis*.

  —*gonocarpa*.

*microcarpa*.

*communis* L.

*Cydonia* L.

*germanica* Hook.

*japonica* Thunb.

*prunifolia* W.

  —*macrocalyx*.

  —*oviformis*.

*Raphiolepis latifolia* Lodd.

*ovata* Lindl.



*Rhodotypos Kerrioides* Sub. et  
Zuc.

*Rosa alpina* L.

belgradensis Panc.

blanda Ait.

californica Schleit.

canina L.

Carolina L.

cumamomea L.

ferox Bieb.

gypsicola Blocki.

indica L.

moschata Hersm.

multiflora Thunb.

—polyantha.

Regeriana Schrank.

rubiginosa L.

rugosa Thunb.

stylosa Desv.

Woodsii Lindl.

*Rubus corylifolius* Smith.

glandulosus Bellard.

laciniatus W.

Lejeunei Weihe.

leucodermis Dougl.

nemorosus Hayne.

nitidus Weihe.

occidentalis L.

orthocanthos Wimim.

phoenicolasius Maxim.

ramnifolius Weihe. et Nees.

rudis Weihe. et Nees.

thyrsiflorus Weihe. et Nees.

ulmifolius Schott.

vestitus Weihe. et Nees.

villosus Ait.

vulgaris Weine. et Nees.

*Sanguisorba alpina* Bunge.

dodecandra Morrett.

leucantha C. Koch.

myriophylla Reichb.

pulchella C. A. Mey.

*Spiræa Aruncus* L.

chamædryfolia L.

crenata L.

filependula L.

japonica L.

*Stranvaesia glaucescens* Lindl.

### Mimosaceæ

*Acacia accola* Maiden.

armata R. Br.

Baileyana F. Muell.

buxifolia A. Cunn.

calamifolia Sweet.

Cebie Griseb.

*Acacia crassiuscula* Wendl.

decurrens W.

—normalis Benth.

dodoneifolia W.

farnesiana W.

glaucoptera Benth.

latifolia Benth.

leiophylla Benth.

linifolia W.

longifolia W.

—floribunda.

Melanoxylon R. Br.

modesta Wall.

myrtifolia W.

neriifolia A. Cunn.

notabilis F. Muell.

obtusata Sieb. et Zucc.

pendula A. Cunn.

penninervis Sieb.

pentadenia Lindl.

prominens A. Cunn.

pycnantha Benth.

rubida A. Cunn.

salicina Lindl.

spectabilis A. Cunn.

subulata Bonpl.

tenuifolia F. Muell.

uncinella Benth.

verniciiflua A. Cunn.

verticillata W.

xylocarpa A. Cunn.

*Albizzia Julibrissin* Durazz.

lophantha Benth.

procera Benth.

*Desmanthus brachylobus* Benth.

diffusus W.

virgatus W.

*Leucæna glauca* Benth.

*Mimosa acanthocarpa* Poir.

glomerata Forsk.

invisa Mart.

pudica L.

*Pithecolobium latifolium* Benth.

### Cesalpiniaceæ

*Caesalpinia Gilliesii* Walp.

*Cassia acutifolia* Delil.

australis Reinw.

cana Nees.

Canca Cav.

Chamaecrista L.

coquimbensis Kogel.

corymbosa Lam.

emarginata L.

laevigata W.

mexicana Jacq.



*Cassia nictitans* L.  
*polyantha* Moc. Serse.  
*Reinwardtii* Hosk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Cercis siliquastrum* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macracantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Parkinsonia aculeata* L.

### **Papilionaceæ**

*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*croceo-lanata* Wats.  
*fruticosa* L.  
—*crispa*.  
—*fragrans*.  
—*glauca*.  
—*pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*nana* Nutt.  
*Amphycarpea monoica* Ell.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermannia* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
—*rubriflora*.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*aunularis* Forskl.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*baeticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*cassubicus* Jord.  
*cephalotes* Pall.  
*cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*cruciatus* Link.  
*cylindræus* D C.

*Astragalus cymbæcarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* L.  
*edulis* Dur.  
*excapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*juvenalis* Delie.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*macropterus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulamus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*odoratus* Lam.  
*oocarpus* A. Gray.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* R. Grahm.  
*Wulfeni* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
—*minor*.  
*leucantha* Torr. et Gray.  
*perfoliata* R. Br.  
*Bauhinia candicans* Benth.  
*Bisserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome inferta* Guss.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*cuneata* Baker.  
*frutescens* Medic.  
*macrocantha* Lodd.  
*microphylla* Lam.  
*mollis* Spr.  
*pymœa* D C.  
*Rodowskyi* D C.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*tragacanthoides* Poir.



*Carmichaelia australis* B. Br.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
*Clianthus puniceus* Soland.  
*Colutea arborescens* L.  
  *brevialata* Lge.  
  *cruenta* Ait.  
  *halepica* Lam.  
  *media* W.  
*Coroniila cappadocica* W.  
  *cretica* L.  
  *emeroides* Boiss.  
  *Emerus* L.  
  *glauca* L.  
  *juncea* L.  
  *orientalis* Mill.  
  *parviflora* W.  
  *valentina* L.  
  *varia* L.  
  *viminalis* Sallsb.  
*Crotalaria alata* Ham.  
  *incana* L.  
  *sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
  —*leucanthus*.  
  *biflorus* L'Herit.  
  *canariensis* Steud.  
  *candicans* Lam.  
  *canescens* Loisl.  
  *capitatus* Jacq.  
  *hirsutus* L.  
  —*multiflorus*.  
  *Laburnum* L.  
  *monspessulanus* L.  
  *nigricans* L.  
  *procumbens* Spreng.  
  *proliferus* L. fil.  
  *scoparius* Link.  
  *triflorus* L'Herit.  
  *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
  *Lagopus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
  *canescens* D C.  
  —*viridiflorum* D C.  
  *cinereum* D C.  
  *concinnum* D C.  
  *cuspidatum* Hook.  
  *Dillenii* Darlntg.  
  *floribundum* G. Don.  
  *gangeticum* D C.  
  *incanum* D C.  
  *laevigatum* D C.  
  *oxyphyllum* D C.  
  *paniculatum* D C.

*Desmodium sessilifolium* Torr. et Gray.  
*Dolichos angularis* W.  
  *biconfortus* Dur.  
  *Lablab* L.  
  *myodes* Ten.  
  *retusus* E. Mey.  
  *sesquipedalis* L.  
  *sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
  *hirsutum* Sering.  
  *latifolium* W.  
  *pentaphyllum* Scop.  
  *rectum* Sering.  
  *subbiflorum* Sering.  
  *suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissertianum* R. Br.  
*Fagelia bituminosa* D C.  
*Galactia velutina* Benth.  
*Galega bicolor* Haussk.  
  *officinalis*.  
  —*flore albo*.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
  *Attleyana* C. Koch.  
  *bracteolata* Link.  
  *congesta* Poir.  
  *florida* L.  
  *germanica* L.  
  *hispanica* L.  
  *laburnoides* Morr.  
  *monosperma* Lam.  
  *ovata* W. et Kit.  
  *polygalæfolia* D. C.  
  *sibirica* L.  
  —*hispida*.  
  *Spachiana* Wall.  
  *sphaerocarpa* Lam.  
  *thyrsiflora* Booth.  
  *tinctoria* L.  
*Glycyrrhiza dulcida* Bernh.  
  *echinata* L.  
  *foetida* Desf.  
  *foetidissima* Tausch.  
  *glabra* L.  
  *lepidota* Pursch.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
  *coronarium* L.  
  —*albiflorum*.  
  *humile* L.  
  *polymorphum* Ledeb.  
  *procumbens* Arrab.  
  *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheel.



*Hippocrepis balearica* Jacq.  
     *ciliata* W.  
     *multisiliquosa* L.  
     *unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Hymenocarpus circinnatus* Savi.  
     —*nummularius* W.  
*Indigofera argentea* L.  
     *cytisoides* Thunb.  
     *decora* Lindl.  
     *Dosua* Hamlt.  
     *Gerardiana* R. Graham.  
     *macrostachya* Vent.  
     *pulchella* Roxb.  
     *splendens* Ficale.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
     *Aphaca* L.  
     *asphodeloides* Gr. et. Godr.  
     *blepharicarpus* Boiss.  
     *cicera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *cyaneus* C. Koch.  
     *Gorgoni* Pars.  
     *heterophyllus* L.  
     *incurvus* W.  
     *inconspicuus* L.  
     *latifolius* L.  
     *montanus* Bernh.  
     *mutabilis* Sweet.  
     *niger*. Bernh.  
     *Ochrus* D C.  
     *odoratus* L.  
     *sativus* L.  
     *sphaericus* Retz.  
     —*caerulens*.  
     *sylvestris* L.  
     *tingitanus* L.  
     *venetus*.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *juncea* Pers.  
     *macrocarpa* Bunge.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
     *virgata* Link. et Otto.  
*Lotus angustissimus* L.  
     —*gracilis* W. et Kit.  
     *arabicus* L.  
     *articulatus* L.  
     *australis* Andr.  
     *biflorus* Desr.  
     *conimbricensis* Brot.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *edulis* L.

*Lotus filicualis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *jacobæus* L.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *Requienii* Mauri.  
     *siliquosus* L.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuis* Kit.  
     *tenuifolius* Prest.  
     *Tetragonolobus* L.  
*Lupinus albus* L.  
     *angustifolius* L.  
     *Barkeri* Lindl.  
     *bicolor* Dougl.  
     *densiflorus* Benth.  
     *digitatus* Forsk.  
     *Harwegii* Lindf.  
     *Hilarianus* Benth.  
     *hispanicus* Boiss. et Reut.  
     *laxiflorus* Dougl.  
     *polyphyllus* Lindl.  
     *subcarnosus* Hook.  
*Medicago arborea* L.  
     *Aschersoniana* Urban.  
     *ciliaris* Krok.  
     *cretacea* Bieb.  
     *Decandollei* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *Durieu* Spach.  
     *falcata* L.  
     *globulosa* Desv.  
     *Helix* W.  
     *hispida* Gaertn.  
     *laciniata* All.  
     *lupulina* L.  
     *mimima* L.  
     *muricata* All.  
     *orbicularis* All.  
     *Pironæ* Vis.  
     *praecox* D C.  
     *prostrata* Jacq.  
     *rigidula* Desr.  
     *rugosa* Desr.  
     *sativa* L.  
     *scutellata* All.  
     *sphaerocarpa* Bertl.  
     *striata* Bast.  
     *suffruticosa* Lam.  
     *Tenoreana* Sering.  
     *tornata* Mill.  
     *tribuloides* Lam.  
     *truncatula* Gaertn.  
     *tuberculata* W.  
     *turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.



- Melilotus bicolor* Boiss. et Balb.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*indica* All.  
*italica* Lam.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* Lam.  
*ruthenica* Biebrt.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledb.  
*sulcata* Desf.  
*Onobrychis affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*argentea* Boiss.  
*Caputgalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*oronoma* Jord.  
*pestalozii* Boiss.  
*petraea* Desv.  
*saxatilis* Lam.  
*viciaefolia* Scop.  
*Ononis alopecuroides* L. mono-  
 phylla.  
*biflora* Desf.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*perpusillus* L.  
*sativus* Brot.  
*Orobus pusillus* Elliot.  
*Oxytropis nigrescens* Fisch.  
*Petalostemon candidus* Michx.  
*Petteria ramentacea* Prest.  
*Phaseolus cerasiferus* L.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*multiflorus* W.  
 —albiflorus.  
 —coccineus.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*vulgaris* L.  
 —atropunctatus.  
*Pisum arvense* L.  
*elatius* Stev.  
*formosum* Alef.  
*Jomardii* Schrank.  
*sativum* L.  
*Psoralea bituminosa* L.  
*Boursieri* Dne.  
*Psoralea dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thunb.  
*macrostachya* D C.  
*onobrychis* Nutt.  
*palaestina* L.  
*physodes* Hook.  
*pubescens* Balb.  
*tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Rhynchosia pubescens* D C.  
*tomentosa* Hook et Arn.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
 —Decaisneana.  
 —macrophylla.  
 —monophylla.  
*Scorpiurus muricata* L.  
*sulcata* L.  
*vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Poir.  
*aegyptiaca* Pers.  
*Soja hispida* Moench.  
 —frut.-luteo.  
*Sophora flavescens* Ait.  
*japonica* L.  
*viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*Tephrosia biflora* D C.  
*Tetragonolobus Gussoni* Huct.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*lanceolata* R. Br.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium agrarium* L.  
*albidum* Retz.  
*alexandrinum* L.  
*angustifolium* L.  
*arvense* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonanii* Willk.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* savi.  
*filiforme* L.  
*fragiferum* L.  
*globosum* L.  
*glomeratum* L.  
*hirtum* All.  
*hibridum* L.  
*incarnatum* L.  
*involucratum* Orteg.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*Lupinaster* L.  
*maritimum* Huds.



*Trifolium medium* L.  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* Jacq.  
*panormitanum* Presl.  
*patens* Schreb.  
*Perreymondi* Gr. et. Godr.  
*pratense* L.  
 —sativum.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*subterraneum* L.  
*suffocatum* L.  
*Thalii* Vill.  
*tomentosum* L.  
*trichocephalum* Biebrt.  
*tridentatum* Lindl.  
*tumens* Biebrt.  
*vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.  
*brachycarpa* Moris.  
*cærulea* Scring.  
*calliceras* Fisch.  
*cretica* Boiss.  
*corniculata* L.  
*Foenum-graecum* L.  
*geminiflora* Lag.  
*gladiata* Stev.  
*hamosa* L.  
*monspeliaca* L.  
*polycerata* L.  
*spinosa* L.  
*striata* L.  
*Ulex europæus* L.  
*Jussieai* Webb.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia angustifolia* Both.  
*benghalensis* L.  
*biennis* L.  
*billora* Desf.  
*bithinica* L.  
*calcarata* Desf.  
*cossubica* L.  
*cornigera* Chaub.  
*disperma* D C.  
*dumetorum* L.  
*erviformis* Boiss.

*Vicia ferruginea* Bess.  
*Gerardi* Vill.  
*gigantea* Bunge.  
*globosa* Retz.  
*graminea* Smilh.  
*hirsuta* S. F. Gray.  
*lathyroides* L.  
*lutea* L.  
*microphylla* D'Urvill.  
*monanthos* Desf.  
*Musquinez* Bosc.  
*narbonensis* L.  
*peregrina* L.  
*picta* F. et. Mey.  
*sativa* L.  
 —*amphicarpa* Dorthes.  
 —*Bobarti* Forst.  
 —*cordata* Vnef.  
 —*leucosperma* Moench.  
 —*pilosa* Biebrst.  
*striata* Biebrat.  
*tenuifolia* Roth.  
*tenuissima* Guss.  
*unijuga* A. Br.  
*villosa* Roth.  
*Vigna capensis* Walp.  
*Catjang* Walp.  
*glabra* Savi.  
*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*Botrys* Bertol.  
*chium* W.  
*ciconium* W.  
*cicutarium* L'Herit.  
 —*bipinnatum*.  
 —*chaerophyllum*.  
*gruinum* Soland.  
*hymenodes* L'Herit.  
*malacoides* W.  
*Manescavi* Coss.  
*moschatum* L'Herit.  
*romanum* W.  
*sabaceum* Delil.  
*verbenæfolium* Delil.  
*Geranium albanum* Bieb.  
*anemonefolium* L'Herit.  
*angulatum* Curt.  
*asphodeloides* Burm.  
*bohemieum* L.  
 . *canescens* L'Herit.  
*carolinianum* L.  
*collinum* W.  
 —*glandulosum*.  
*columbinum* L.



Geranium dissectum L.  
 erianthum D C.  
 eriostemon Firch.  
 Grevilleanum Wall.  
 ibericum Cav.  
 Loweii Rent.  
 molle L.  
 nodosum L.  
 phæum L.  
 pratense L.  
 —albiflorum.  
 Pseudo sibiricum Mey.  
 pusillum Burm.  
 pyrenaicum Burm.  
 rectum Trautv.  
 rivulare Vill.  
 Robertianum L.  
 rubellum Moench.  
 sanguineum L.  
 —pumilum.  
 sylvaticum L.  
 tuberosum L.  
 Wallichianum Fisch.  
 Wlassovianum Fisch.  
 Pelargonium alchemilloides Ait.  
 athamanthoides L'Herit.  
 australe Jacq.  
 conduplicatum W.  
 decipiens Haw.  
 graveolens L'Herit.  
 inquinans Ait.  
 Lechianum Spin.  
 malvæfolium Jacq. fil.  
 ovale L'Herit.  
 papilionaceum Ait.  
 parvulum D E.  
 quinatum Sims.  
 reniforme Spr.  
 saniculæfolium W.  
 scandens Ehrh.  
 tetragonum L'Herit.  
 tomentosum Jacq.  
 vitifolium L'Herit.  
 zonale W.  
 —leucanthum.

#### Oxalideæ

Oxalis articulata Saving.  
 comiculata L.  
 Deppei Lodd.  
 hirta L.  
 incarnata L.  
 latifolia H. et B.  
 purpurata Jacq.  
 tropæoloides Hook.  
 valdiviensis Barnd.

Oxalis variabilis Jacq.  
 violacea L.

#### Tropaeoleæ

Tropæolum Lobbianum Hook.  
 majus L.  
 minus L.  
 peregrinum L.

#### Linaceæ

Linum africanum L.  
 alpinum L.  
 altaicum Fisch.  
 angustifolium Huds.  
 arboreum L.  
 australe A. Heller.  
 austriacum L.  
 corymbiferum Desf.  
 flavum L.  
 floccosum H. et B.  
 grandiflorum Desf.  
 hirsutum L.  
 Lewisii Muhlbg.  
 monadelphicum Mart.  
 Muelleri Moris.  
 multiflorum Lam.  
 nervosum W. et Kit.  
 pallescens Bunge.  
 perenne L.  
 usitatissimum L.  
 —flore albo.

#### Zygophyllaceæ

Tribulus maximus L.  
 terrestris L.  
 Zygophyllum Fabago L.

#### Cneoraceæ

Cheorum triccocum L.

#### Zanthoxylaceæ

Zanthoxylon alatum Stend.  
 americanum Mill.  
 Bungei Planch.

#### Rutaceæ

Dictamnus albus L.  
 Peganum Harmala L.  
 Ruta chalepensis L.  
 —angustifolia.  
 graveolens L.



*Ruta macrophylla* Soland.  
*montana* Mill.

### Simarubaceæ

*Ailanthus glandulosa* L.

### Meliaceæ

*Melia Azedarach* L.

### Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*australis* L.  
*brachystachya* Horn.  
*Poiretii* Spr.  
*virginica* L.

*Andrachne colchica* F. Mey.  
*telephioides* L.

*Crozophora tinctoria* Juss.

*Euphorbia achanocarpa* Guss.

*agraria* Biebrt.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*arguta* Soland.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonæ* Steud.  
*ceratocarpa* Tend.  
*chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Esula* L.

*geniculata* Ortg.  
*gracilis* Bieb.  
*graeca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
—*picta*.

*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*heterophylla* L.  
*hybernica* L.  
*humifusa* W.

*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Lagasca* Spr.  
*Lathyris* L.

*libetica* Boiss.  
*marginata* Pursh.  
*medicaginea* Boiss.

*Euphorbia melapetala* Gasp.

*Myrsinites* L.  
*oblongata* Griseb.  
*ovalifolia* Englm.  
*Paralias* L.  
*Peplus* L.  
*petrophyla* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
—*altissima*.

*pinea* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphyllos* L.  
*Preslii* Guss.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.

*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*stricta* L.  
*terracina* L.  
*thamnoides* Boiss.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.

*Wulfenii* Hoppe.

*Homalanthus Leschenaultianus*  
A. Juss.

*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.

*Pachystroma ilicifolium* Muell.

*Phyllanthus Niruri* L.

*Ricinus communis* L.

—*armatus*.  
—*inermis*.  
—*lividus*.  
—*minor*.  
—*specciosus*.  
—*tunisensis*.  
—*undulatus*.  
—*viridis*.

*zanzibariensis* H. et S.

*Securinega ramiflora* Muell.  
Arg.

### Buxaceæ

*Buxus sempervirens* L.  
—*myrtifolia*.

### Coriariaceæ

*Coriaria myrtifolia* L.



### Limnanthaceæ

*Limnantes Douglasii* R. Br.

### Terebinthaceæ

*Pistacia Lentiscus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
     *laevigata* L.  
     *lucida* L.  
     *semialata* Murr.  
*Toxicodendram* L.  
     —*radicans*.  
     *typhina* L.  
     *verniciifera* D E.  
*Schinus dependens* Ortg.  
     *Molle* L.  
     *terebinthifolius* Raddi.

### Celastraceæ

*Evonymus europæus* L.  
     *fimbriatus* Wall.  
     *glaber* Roxb.  
     *japonicus* Thunb.  
     *latifolius* Mill.

### Aquifoliaceæ

*Ilex Aquifolium* L.  
     —*fol. varieg.*  
     *cassine* Walt.  
     *latifolia* Thunb.

### Staphylleaceæ

*Hermannia althæfolia* L.  
     *arabica* Hochrt.  
     *candicans* Ait.  
     *conglomerata* Eckl. et Zeyn.  
     *venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Staphyllea colchica* Stev.  
     *primata* L.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
     —*microcarpum*  
*Cupania anacardioides* A. Rich.  
*Koelreuteria paniculata* Lam.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
     *dasycarpum* Ehrh.

*Acer monspessulanum* L.  
     *pseudo-platanus* L.  
     *rubrum* L.  
     *tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Mœench.  
     *californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia macrostachya* D C.

### Melanthaceæ

*Melianthus minor* L.

### Balsaminaceæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
     *Balsamina* L.  
     *biflora* Walt.  
     *copensis* Thunb.  
     *scabrida* Wall.

### Rhamnaceæ

*Ceanothus americanus* L.  
     *azureus* Desf.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
     *Frangula* L.  
     *latifolia* L'Herit.  
     *Pallasii* F. et Mey.  
     *tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Vitaceæ

*Ampelopsis brevipedunculata*  
     Maxim.  
*Vitis heterophylla* Thunb.  
     —*humulifolia*.  
     *hederacea* Ehrh.  
     *indivisa* W.  
     *Labrusca* L.  
     *Serjanæfolia* Maxim.

### Malvaceæ

*Abutilon Avicennæ* Gaestr.  
     *crispum* Sweet.  
     *indicum* Sweet.  
     *molle* Sweet.  
     *triquetrum* Sweet.  
     *umbellatum* Sweet.



*Althæa apterocarpa* Fenzl.

armeniaca Ten.  
cannabina L.  
ficifolia Cav.  
Froloviana Fisch.  
Eldreichii Boiss.  
Hœnakeri Boiss.  
Kurdica Schleit.  
—denudata.  
lavateræflora D C.  
narbonensis Pourr.  
nudiflora Lindl.  
officinalis L.  
pallida W. et Kit.  
ponica Baker.  
rosea Cav.  
—flore nigro.  
—flore pleno.  
Sibthorpii Boiss.  
sinensis Cav.  
sulphurea Boiss.

*Anoda crenatiflora* G. Ortg.

hastata Cav.  
incarnata H. et B.  
lavateroides Medic.  
triangularis D C.  
Wrightii A. Gray.

*Callirhoe digitata* Nutt.

*Gossypium arboreum* L.  
herbaceum L.  
indicum L.

*Hibiscus coccineus* Walt.

esculentus L.  
gossypinus Thunb.  
grandiflorus Michx.  
Humboldtii Colla.  
Manihot L.  
Moscheutos L.  
Parkeri Baker.  
roseus Thore.  
rugosus Roxb.  
spicatus Cav.  
syriacus L.  
—flore albo.  
Trionum L.  
—cordifolius  
—hispidus.  
—ternatus.

*Kitaivelia vitifolia* W.

*Kosteletzkya hastata* Garck.

*Lagunaria Patersonii* G. Don.

*Lavatera arborea* L.  
assurgentiflora Kellog.  
cretica L.  
Davaei P. Couthino.  
glabrescens Morett.  
lusitanica L.

*Lavatera maritima* Gouan.

mauritanica Duck.  
micans L.  
olbia L.  
phoenicea Vent.  
plebeia Sims.  
punctata All.  
Sieberi Bouche.  
thuringiaca L.  
triloba L.  
trimestris L.  
tripartita D C.  
unguiculata Desf.

*Malachra capitata* L.

radiata L.

*Malope malacoides* L.

trifida Cav.

*Malva Alcea* L.

angustifolia Cav.  
borealis Liljbl.  
cordistipula Steud.  
crispa L.  
erecta Presl.  
grosulariæfolia Cav.  
moscata L.  
oxyloba Boiss.  
parviflora L.  
polystachya Cav.  
rotundifolia L.  
scaberrima Lag.  
—flore albo.  
scabra Cav.  
sylvestris L.  
—flore albo.  
verticillata L.  
waltheriifolia Link.

*Malvastrum borbonium* A Gray.

capense Garck.  
limense Ball.  
peruvianum A. Gray.  
tricuspidatum A. Gray.  
vitifolium Hemsl.

*Modiola multifida* Moench.

*Napæa dioica* L.

*Palaua flexuosa* Marsters.  
malvæfolia Cav.

*Pavonia præmorsa* Cav.  
Schimperiana Hochst.  
spinifex Cav.

*Plagianthus pulchellus* A. Gray.

*Sida acuta* Burm.

angustifolia Cav.  
bonariensis W.  
cordifolia L.  
dioica Cav.  
Elliotti Torr. et Gray.  
hirta Cav.



*Sida mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*occidentalis* L.  
*rhombifolia* L.  
—*canescens*.  
—*microphylla*.  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*triloba* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea malvaeflora* A. Gray.  
*neomexicana* A. Gray.  
*Sphaeralcea acerifolia* Nutt.  
*abutiloides* G. Don.  
*Urena lobata* L.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zuc.  
*Corchorus capsularis* L.  
—*olitorius* L.  
—*pilolobus* Link.  
—*siliquosus* L.  
—*textilis* Delil.  
—*tridens* L.  
—*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
—*palmata* Link.  
*Grewia anatica* L.  
—*flava* D. C.  
—*nitida* Juss.  
—*occidentalis* L.  
*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia intermedia* Hayn.  
—*platyphyllos* Scop.  
—*tomentosa* Moench.

### Sterculiaceæ

*Sterculia acerifolia* A. Cunng.  
—*diversifolia* G. Don.  
—*platanifolia* L. fil.

### Theaceæ

*Camelia japonica* L.

### Hypericaceæ

*Androsaemum Rugellianum*  
Kunze.  
*Ascyrum Crux-Andree* L.  
*Cratoxylon Blancoi* Blume.  
*Hypericum Androsaemum* L.  
—*Ascyron* L.  
—*aureum* Bartram.

*Hypericum australe* Tenore.  
—*barbatum* L.  
—*calycinum* L.  
—*caprifolium* Boiss.  
—*Coris* L.  
—*Desetangsii* Lamontt.  
—*elegans* Steph.  
—*floribundum* Ait.  
—*folcosum* Ait.  
—*Gebleri* Ledeb.  
—*glandulosum* Ait.  
—*hircinum* L.  
—*hirsutum* L.  
—*hissopifolium* W.  
—*inodorum* W.  
—*intermedium* Belynk.  
—*japonicum* Thunb.  
—*lanceolatum* Lam.  
—*lanuginosum* Lam.  
—*linearifolium* Vahl.  
—*montanum* L.  
—*mutilum* L.  
—*olympicum* L.  
—*perfoliatum* L.  
—*perforatum* L.  
—*—elongatum*.  
—*—microphyllan*.  
—*prolificum* L.  
—*pyramidatum* Dryand.  
—*quadrangulum* L.  
—*rhodopeum* Frivalds.  
—*Richeri* Vill.  
—*tetrapterum* Fries.  
—*tomentosum* L.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

*Cistus acutifolius* Sweet.  
—*Clusii* Dum.  
—*cyprius* Lam.  
—*hirsutus* Lam.  
—*—acutifolius*.  
—*—platysepalus*.  
—*ladaniferus* L.  
—*laurifolius* L.  
—*monspeliensis* L.  
—*parviflorus* Lam.  
—*polymorphus* Wilt.  
—*—africanus*.  
—*—albidus*.  
—*—canariensis*.  
—*—crispatus*.  
—*—ericalys*.



*Cistus incanus*.  
 —orientalis.  
 —tauricus.  
*populifolius* L.  
*purpureus* Lam.  
*salvifolius* L.  
*undulatus* Link.  
*vaginatus* Ait.  
*villosus* L.  
*vulgaris* Spach.  
*Fumana ericoides* Pau.  
*Helianthemum ægyptiacum* Mill.  
*alisoides* Vent.  
*canadense* Michx.  
*canariense* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*glaucum* Pers.  
*glutinosum* Pers.  
*hirtum* Pers.  
*incarnatum* Spach.  
*italicum* Pers.  
*ledifolium* Pers.  
 —macrocarpum.  
*mexicanum* Steud.  
*montanum* Vis.  
*oelandicum* Pers.  
*polifolium* D C.  
*procumbens* Dum.  
*pulverulentum* D C.  
*salicifolium* Pers.  
*variabile* Spach.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gaertn.  
 —grandiflorum.  
 —roseum.

### Bixaceæ

*Bixa Orellana* L.

### Passifloraceæ

*Passiflora amethystina* Mikan.  
*cærulea* L.  
*foetida* L.  
*suberosa* L.

### Violariaceæ

*Ionidium polygalæfolium* Vent.  
*Viola aetolica* Boiss. et Heldr.  
*betonicaefolia* Smith.  
*calcarata* L.  
*canadensis* L.  
*canina* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.

*Viola cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*delphinifolia* Nutt.  
*distans* Wall.  
*lutea* Smith.  
*mirabilis* L.  
*oculta* Lchm.  
*odorata* L.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*Patrinii* Ging.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*rotomagensis* Desf.  
*sagittata* Ait.  
*tricolor* L.  
 —appendiculata.  
 —arvensis.  
*variegata* Fisch. et Link.

### Caricaceæ

*Carica heterophylla* Poepp.  
*quercifolia* Solms.

### Loaseæ

*Blumenbackia Hieronymi* Urb.  
*insignis* Schrad.  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.  
*tricolor* Lindl.

### Datisceæ

*Datisca cannabinea* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link.

### Cactaceæ

*Mammillaria pusilla* Sweet.  
*Opuntia ficus-indica* Mill.

### Thymeleaceæ

*Daphne Gnidium* L.  
 —Mezereum L.

### Eleagnaceæ

*Eleagnus angustifolia* L.  
 —multiflora Thunb.  
 —parviflora Royle.



## Onagrariaceæ

*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursch.  
— fl. albo.  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonæi* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
— subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Mill.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*Lindheimeri* Englm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. et Kit.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*amœna* Lehm.  
*biennis* L.  
*cæspitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*crasipes* Link.  
*decumbens* Dougl.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*erythrosepala* De Vries.  
*fruticosa* L.  
*glaucæ* Michx.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellow.  
*missouriensis* Seins.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*pumila* L.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.

*Oenothera Simsiana* Ser.  
*tetraptera* Cav.  
*triloba* Nutt.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.  
— nana vars.  
*Sphærostigma contortum* Walp.  
*micranthum* Walp.

## Myrtaceæ

*Callistemon pinifolius* Sweet.  
*Camponianesia aromatica* Griseb.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*citriodora* Hook.  
*consideneana* Maiden.  
*gigantea* Dehn.  
*globulus* Labill.  
*Lehmannii* Preiss.  
*Luchmanniana* F. Muell.  
*maculata* Hook.  
*Muelleriana* Howitt.  
*pilularis* Smith.  
*regnans* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Melalenca armillaris* Smith.  
*hypericifolia* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Guajava* L.  
*Tristania conferta* R. Br. (Australia).

## Punicaceæ

*Punica Granatum* L.  
— nana.

## Lythraceæ

*Cuphea Balsamora* Chamiss.  
*cynea* Moc. Pesse.  
*ignea* A. D D.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. B. K.  
*pinctorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstrœmia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*brachypetalum* Spr.

(\*) *Eucalyptorum* semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.



*Lythrum Græfieri* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
 —*tomentosum* Mill.  
*virgatum* L.  
*Nesæa salicifolia* H. B. K.  
*syphylitica* Steud.  
*triflora* H. B. K.

### Haloragidaceæ

*Cercodia erecta* Murr.  
*Haloragiis alata* Jacq.

### Araliaceæ

*Aralia nudicaulis* L.  
*Fatsia japonica* Decn. et Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownei* Spr.

### Umbeliferaceæ

*Aegopodium Podagraria* L.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
   *nemorosa* Spr.  
   *sylvestris* Hoffm.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
   *graveolens* L.  
   *leptophyllum* F. Muell.  
   *nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica littoralis* Agard.  
   *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia* Salisb.  
   *major* L.  
*Athamantha cretensis* L.  
   *stricta* Ledeb.  
*Bifora Biebresteiniana* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleitch.  
   *tenera* Spr.  
*Bunium luteum* Biebrt.  
*Bupleurum aristatum* Bartl.  
   *frutescens* L.  
   *fruticosum* L.  
   *glaucum* Robill.  
   *longifolium* L.  
   *multinerve* D C.  
   *nodiflorum* Sibth.  
   *rotundifolium* L.  
*Carum buriarcticum* Turez.  
   *carvi* L.  
   *heterophyllum* Regel.  
*Petroselinum Benth.* Hook.  
   *rigidulum* Koch.  
*Caucalis dancoides* L.  
   *latifolia* L.

*Caucalis leptophylla* L.  
   *nodosa* Scop.  
*Cenolophium Fischeri* Koch.  
*Chærophyllum aromaticum* L.  
   *aureum* L.  
   *hirsutum* L.  
   *nodosum* Crantz.  
   *temulum* L.  
   *Villarsii* Koch.  
*Cicuta virosa* L.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
   *sativum* L.  
   *testiculatum* Biebrt.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cuminum Cyminum* L.  
*Daucus aureus* Desf.  
   *Balansæ* Boiss.  
   *Carota* L.  
   *crinitus* Desf.  
   *Gingidium* L.  
   *grandiflorus* Scop.  
   *hispanicus* D C.  
   *maritimus* Lam.  
   *mauritanicus* All.  
   —*terochlænus*.  
   *polygamus* Gouan.  
   *pulcherrimus* Koch.  
   *pusillus* Michx.  
   *setulosus* Guss.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Elæoselinum Asclepium* Bertl.  
   *fœtidum* Boiss.  
*Eryngium alpinum* L.  
   *amethystinum* L.  
   *Andersoni* Lang.  
   *Billardieri* Delar.  
   *Bourgati* Gonan.  
   *bromeliaefolium* Delar.  
   *campestre* L.  
   *caasicum* Fisch.  
   *creticum* Lam.  
   *dichotomum* Desf.  
   *dilatatum* Lam.  
   *divaricatum* Hook.  
   *ebracteatum* Lam.  
   *giganteum* Biebrt.  
   *glomeratum* Lam.  
   *Kotschyanum* Fenzl.  
   *Lasseauxii* Dne.  
   *macrocalyx* Schrenk.  
   *maritimum* L.  
   *oliverianum* Delar.  
   *Palmatum* Panc.  
   *pandanifolium* Chamss.  
   *planum* L.  
   *Serra* Chamss.



*Eryngium Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yucaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assafoetida* L.  
*communis* L.  
*Ferulago* L.  
*gigantea* Horn.  
*glauca* L.  
*Jaeschkeana* Valk.  
*Loscosii* Willk.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*syriaca* Boiss.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*Foeniculum piperitum* Sweet.  
*vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Biebrt  
*candicans* Wall.  
*flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*lanatum* Michx.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytaenium* Boiss.  
*pubescens* Biebrt.  
*sibiricum* L.  
*Sphondilium* L.  
*Hoenackeria polyodon* Coss. et  
Dur.  
*Hydrocotyle vulgaris* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kundmaunia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*Ligusticum scotianum* L.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D. C.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tormentosa* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Dur. et Coss.  
*crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Teu.  
*Lachenalli* Gml.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaifolia* Biebrt.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*hispidum* Griseb.  
*Pachypleurum alpinum* Ledeb.

*Pastinaca lucida* L.  
*teretiusecula* Boiss.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
*carvifolium* Torr. et. Gray.  
*Caucasicum* C. Koch.  
*Galbanum* Benth. Hook.  
*graveoleus* Benth. Hook.  
*hispanicum* Endl.  
*imperatoriioides* Link.  
*officinale* L.  
*Petroselinum* Benth. Hook.  
*redivivum* Pall.  
*ruthenicum* Bieb.  
*sativum* Benth. Hook.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum commutatum*  
Spreng.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
*Anisum* L.  
*aromatica* Bieb.  
*carniolica* Wulf.  
*Gouani* Benth. Hook.  
*integerrima* Benth. Hook.  
*Kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*rotundifolia* Bieb.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Will.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Rent.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten-veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Sesell annum* L.  
*Bocconi* Spr.  
*buchtormense* Koch.  
*campestre* Bess.  
*crassifolium* Schrad.  
*elatum* L.  
*glaucum* Bieb.  
*gummiferum* Pall.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*Libanotis* Koch.  
*montanum* D C.  
*osseum* Crantz.  
*petraeum* Bieb.  
*tenuifolium* Ledeb.  
*tortuosum* L.  
*Silaus alpestris* Bess.  
*carvifolius* C. A. Mey.  
*flavescens* Bernh.  
*longifolius* Ledeb.  
*tenuifolius* D C.  
*Sium lancifolium* Bieb.  
*latifolium* L.  
*Sisarum* L.  
*Smyrniium apiifolium* W.



*Smyrniurn olusatrum* L.  
*perfoliatum* Mill.  
*Thapsia decipiens* Hook.  
*villosa* L.  
*Tordylium syriacum* L.  
*Trachymene pilosa* Smith.  
*Trinia Henningii* Hoffm.  
*Zozimia orientalis* Hoffm.

### Cornaceæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Cornus alba* L.  
*Amomum* Mill.  
*asperifolia* Michx.  
*capitata* Walp.  
*glabrata* Benth.  
*mas* L.  
*sanguinea* L.  
*stolonifera* Michx.  
*stricta* Lam.

### Ericaceæ

*Arctostaphylos Uva. Ursi* Spr.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.  
*—cærulea.*  
*—carnea.*  
*—phoenicea* Lam.  
*Androsace elongata* L.  
*maxima* L.  
*septentrionalis* L.  
*Asterolinum stellatum* Link.  
*Lysimachia dubia* Ait.  
*Ephemerum* L.  
*japonica* Thunb.  
*lobelioides* Wall.  
*punctata* L.  
*quadrifolia* L.  
*Primula denticulata* Smith.  
*elatior* Jacq.  
*flagellicaulis* Kern.  
*Forbesii* Franch.  
*malacoides* Franch.  
*obconica* Hance.  
*officinalis* Jacq.  
*Paxii* Wettst.  
*pubescens* Jacq.  
*Sieboldii* E. Morren.  
*sinensis* Sabine.  
*Samolus Valerandi* L.  
*Steironema ciliatum* Rafin.

### Plumbaginaceæ

*Armeria alliacea* W.  
*allioides* Boiss.  
*alpina* W.  
*canescens* Boiss.  
*cinerca* Welw.  
*denticulata* Bertl.  
*elongata* Hoffm-Link.  
*filicaulis* Boiss.  
*juncea* Girard.  
*latifolia* W.  
*longearistata* Boiss-Reut.  
*majellensis* Boiss.  
*maritima* W.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Hoffm-Link.  
*plantaginea* W.  
*—brachylepis.*  
*—leucantha.*  
*pubescens* Link.  
*pungens* Hoffm-Link.  
*scabra* Pall.  
*splendens* Boiss.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Plumbago europæa* L.  
*micrantha* Ledb.  
*scandens* L.  
*zeylanica* L.  
*Statice bellidifolia* D C.  
*Bonduelli* Lestib.  
*caspia* W.  
*cordata* L.  
*dictyoclada* Boiss.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*elata* Fisch.  
*filicaulis* Boiss.  
*fruticans* Webb.  
*globularicefolia* Desf.  
*Gmelini* W.  
*incana* L.  
*latifolia* Sm.  
*Limonium* L.  
*occidentalis* Lloyd.  
*oleaefolia* Scop.  
*pectinata* Ait.  
*psiloclada* Boiss.  
*purpurata* L.  
*servica* Nym.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel.  
*tomentilla* Boiss.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.



**Ebenaceæ**

*Diospyros virginiana* L.

**Fraxinaceæ**

*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*Oxyphylla* Bieb.  
*viridis* Bosc.

**Oleaceæ**

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Ligustrum coriaceum* Noiss.  
*lbota* Sieb.  
*japonicum* Thunb.  
*neilgherrense* Wight.  
*ovalifolium* Hassk.  
— *lucidum* Ait.  
*salicifolium* Carr.  
*vulgare* L.  
— *xanthocarpum*.  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.

**Jasminaceæ**

*Jasminum arborescens* Roxb.  
*auriculatum* Vahl.  
*fruticans* L.  
*humile* L.  
*odoratissimum* L.

**Gencianaceæ**

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.  
*Gentiana Cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*frigida* Haenk.  
*lutea* L.  
*macrophylla* Pall.  
*Menyanthes trifoliata* L.

**Apocynaceæ**

*Acokanthera venenata* G. Don.  
*Amsonio angustifolia* Michx.  
*Tabernæmontana* Walt.  
*Apocynum androsæmitolium* L.  
*cannabinum* L.

*Hunteria corymbosa* Roxb.  
*Nerium oleander* L.  
— *flore albo*.  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
— *fl. albo*.

**Asclepiadaceæ**

*Arauja sericifera* Brot.  
*Asclepias curassavica* L.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursch.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*syriaca* L.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*Dephilippii* Delpont.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroglossus* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Gonolobus niger* R. Br.  
*Oxypetalum cæruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Vincetoxicum luteum* Hoffm.  
Link.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. Morr.  
*speciosus* B. Heldr.

**Convolvulaceæ**

*Breweria humistrata* A. Gray.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.  
*cantabrica* L.  
*Cneorum* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*flavus* W.  
*hastatus* Thunb.  
*Hermannia* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*scammonia* L.  
*siculus* L.



*Convolvulus spinosus* Burm.  
     *tricolor* L.  
     —fl. albo.  
     *undulatus* Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*Ipomæa Aitoni* Lindl.  
     *blepharosepala* Hoscht.  
     *Bona-nox* L.  
     *cissoides* Griseb.  
     *coccinea* L.  
     *cordigera* Mart.  
     *elegans* A. Dietr.  
     *ericarpa* R. Br.  
     *hederacea* Jacq.  
     *hederifolia* L.  
     *heterophylla* Schrank.  
     *hirsutula* Jacq. fil.  
     *imperialis* Hort.  
     *Kermesina* V. Hout.  
     *lacunosa* L.  
     *luxurians* Morie.  
     *obscura* R. et S.  
     *parmasa* Forsk.  
     *plebeia* R. Br.  
     *purpurea* Roth.  
     —fl. albo.  
     *reniformis* Choyss.  
     *Scheideana* Hamilt.  
     *sibirica* Jacq.  
     *splendens* G. Don.  
     *superba* Colla.  
     *triloba* L.  
     *violacea* L.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.

### Polemoniaceæ

*Cobœa scandens* Cav.  
*Collomia grandiflora* Dougl.  
     *heterophylla* Hook.  
     *linaris* Nutt.  
*Gilia achilleaefolia* Benth.  
     *androsacea* Steud.  
     *californica* Benth.  
     *capitata* Lims.  
     *densiflora* Benth.  
     —minor.  
     *diffusa* Phil.  
     *laciniata* R. et P.  
     *liniflora* Benth.  
     *multicaulis* Benth.  
     *Navarretia* Stend.  
     *nivalis* Hook.  
     *parviflora* Spr.  
     *tricolor* Benth.  
     —fl. albo.

*Phlox Drummondii* Hook.  
     *paniculata* L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
     *caeruleum* L.  
     *flavum* Greene.  
     *foliosissimum* A. Gray.  
     *gracile* W.  
     *grandiflorum* Benth.  
     *humile* W.  
     *lacteum* Lehm.  
     *mexicanum* Cav.  
     *paniciflorum* Wats.  
     *reptans* L.  
     *viscosum* Nutt.

### Hydrophyllaceæ

*Ellisia Nycteleæ* L.  
*Nemophila insignis* Benth.  
     *maculata* Benth.  
     *Menziesii* Hook.-Arn.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
     *circinnata* Jacq.  
     *congesta* Hook.  
     *Menziesii* Torr.  
     *tanacetifolia* Benth.  
     *Whitlavia* A. Gray.

### Hydroleaceæ

*Wigandia caracossana* H. B. K.

### Borraginaceæ

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa affinis* R. Br.  
     *Agardhii* Lehm.  
     *altissima* Desf.  
     *angustifolia* L.  
     *Barrelieri* Witm.  
     *capensis* Thunb.  
     *hybrida* Ten.  
     *italica* Retz.  
     *ochrolenca* Bieb.  
     *officinalis* L.  
     *sempervirens* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borrago officinalis* L.  
     fl. albo.  
*Caccinia Rauwolfii* C. Koch.  
     *Russelli* Boiss.  
     *strigosa* Boiss.  
*Cerinthe alpina* Kit.  
     *major* L.  
     —aspera.



*Cerithe minor* L.  
*retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
*cheirifolium* L.  
*columnæ* Biv.  
*furcatum* Vall.  
*glochidiatum* Vall.  
*latifolium* R. Br.  
*micranthum* Desf.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*paniculatum* Hook. Arn.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinosperrum deflexum* Lehm.  
*dipholoma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium calycinum* Viv.  
*fastuosum* Jacq.  
*italicum* L.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium anchusæfolium* Poir.  
*Bocconi* Guss.  
*europæum* L.  
*hirsutissimum* Grauer.  
*indicum* L.  
*parviflorum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocœruleum* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis cespitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*elegantissima*.  
*Nonnea decumbens* Moench.  
*pallens* Petr.  
*rosea* Link.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*littoralis* Lehm.  
*Paracaryum cœlestinum* Benth.  
*Hook.*

*Symphytum asperrimum* Donn.  
*brachycalyx* Boiss.  
*caucasicum* Bieb.  
*officinale* L.  
*orientale* L.  
*tauricum* W.  
*Tournefortia fruticosa* G. Orteg.  
*hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus* Schauer  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Gmelina macrophylla* Walf.  
*Lantana asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*flava* Medic.  
*hispida* H. B. K.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto Dietr.  
*purpurea* Hom.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.  
*selloviana* Lint-Otto.  
*scabra* Wall.  
*tiliacfolia* chams.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Stachytarpheta angustifolia* Valf.  
*indica* Valf.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. B.  
*Aubletia* Jacq.  
*bonariensis* L.  
*Bracteata* Cav.  
*carolina* L.  
*chamoedryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*elegans* H. et B.  
*crinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*quadrangularis* Arrab.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticifolia* L.  
*venosa* Gill. Hook.  
*Vitex Agnus castus* L.



*Vitex flore carneo.*  
*Negundo* L.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*laevigata* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Amethystea coerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo-dictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Blephilia ciliata* Rafin.  
*hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Clairv.  
*alpina* Lam.  
*altaica* Reichb.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
—*villosissima*.  
*umbrosa* A. St. Hil.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Coleus lanuginosus* Hochst.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lam.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
—*flore albo*.  
*multicaule* Montb. Auch.  
*thymiflorum* L.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—*ochroleuca*.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*pectinata* Poir.  
*Hyssopus officinalis* L.  
—*angustifolius*.  
—*ruber*.  
—*reticulatus*.  
*Lallemantia canescens* F.-Mey.  
*iberica* F.-Mey.  
*Lallemantia peltata* F.-Mey.

*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*longiflorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnaia* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* Cav.  
—*latifolia*.  
*vera* D C.  
*Leonitis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
—*Cardiaca* L.  
—*crispus*.  
—*laciniatus*.  
—*multifidus*.  
*glaucescens* Bunge.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F.-Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
*Lycopus europæus* L.  
—*exaltatus*.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*Kotschy* Boiss.  
*peregrinum* L.  
—*strictum*.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
—*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
—*altissima*.  
*Mentha aquatica* L.  
—*crispa*.  
—*glabrata*.  
*Pulegium* L.  
*rotundifolia* Huds.  
*serrulata* Opiz.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—*nemorosa*.  
—*tomentosa*.



*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*graeca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Molucella spinosa* L.  
*Monarda Bradburiana* Beker.  
*citriodora* Cerv.  
*didyma* L.  
*festulosa* L.  
—*mollis*.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Mosla japonica* Maxm.  
*ocimoides* Buch.-Ham.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss.-Heldr.  
*cataria* L.  
—*citriodora*.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrt.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longifolia* Benth.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Spr.  
*Nepetella* L.  
—*major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
—*minimum*.  
—*thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link.-Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissaeodorum* Vis.  
*Origanum heracleoticum* L.  
*lirium* Heldr.  
*majoricum* Cambess.  
*Maru* L.  
*paniculatum* Koch.  
*pulchrum* Boiss.-Heldr.  
*virens* Hoffm.-Link.  
*vulgare* L.  
—*creticum*.

—*prismaticum*.  
—*smyrnaceum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*aurea* Den..  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*feruginea* Ten.  
*fruticosa* L.  
—*microphylla*.  
*Herba-venti* L.  
—*tomentosa*.  
*lanata* W.  
*lunarifolia* Sibth.-Sm.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar.-Kit.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.  
*viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides*  
Benth.  
*fruticosus* L'Herit.  
*parviflorus* W.  
*striatos* Benth.  
*Prasium majus* L.  
*Preslia cervina* Fresen.  
*Pycnanthemum lanteolatum*  
Pursh.  
*muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
*acetabulosa* L.  
*Aethiopis* L.  
*albocærulea* Linden.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* G. Orteg.  
*argentea* L.  
*aurea* L.  
*austriaca* L.  
*azurea* Lam.  
*Beckeri* Trautv.  
*bicolor* Lam.  
*calicifolia* Jacq. fil.  
*cadmica* Boiss.  
*cærulea* L.  
*canariensis* L.  
*candelabrum* Boiss.  
*candidissima* Vahl.  
*carduacea* Benth.  
*ceratophylla* L.  
*ceratophylloides* L.



*Salvia chamædryoides* Cav.  
*chionantha* Boiss.  
*cleistogama* De Bary.  
*coccinea* L.  
*controversa* Ten.  
*cyanescens* Boiss. et Balb.  
*disermas* L.  
*dominica* L.  
*filamentosa* Benth.  
*foetida* Lam.  
*Forskolalei* L.  
*glutinosa* L.  
*grandiflora* Ettling.  
*Halleri* Fisch.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanorum* Lag.  
*Horminum* L.  
—*rubra*.  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*napifolia* Jacq.  
*nilotica* Vahl.  
*nutans* L.  
*officinalis* L.  
*paniculata* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R.-P.  
*polystachya* G. Orteg.  
*pratensis* L.  
—*fl. albo*.  
*pyramidalis* Petang.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Roemeriana* Schleitd.  
*runcinata* L.  
*Russelli* Benth.  
*scabiosæfolia* Lam.  
*sclarea* L.  
*spinosa* L.  
*splendens* Kér.  
*Steudneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
—*alba*.  
*urticifolia* L.  
*utilis* A. Br.  
*verbascifolia* Biebrt.

*Salvia verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Koch.  
*cuneifolia* Ten.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
—*illyrica*.  
—*variegata*.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
—*fl. albo*.  
—*cærulescente*.  
—*lespulina*.  
*altissima* L.  
*baicalensis* Georg.  
*Columnæ* All.  
*dependens* Maxm.  
*galericulata* L.  
*hastifolia* L.  
*hirta* Sibth.-Sm.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*splendens* Link.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss.-Held.  
*hyssopitolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys affinis* Fress.  
*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Betonica* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*cœrulea* Burch.  
*Cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss.-Heldr.  
*cretica* Sibth.—Sm.  
*densiflora* Benth.  
*fragilis* Vis.  
*germanica* L.  
*grandiflora* Benth.  
*heraclea* All.  
*lanata* Jacq.



*Stachys longifolia* Benth.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*palustris* L.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gml.  
*recta* L.  
*serotina* Hort.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*sylvatica* L.  
*Teucrium Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* Jacq.  
*divaricatum* Sieb.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*hircanicum* L.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Pseudochamæpitys* L.  
*regium* Scheb.  
*scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Mastichina* L.  
*serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annum* L.  
*cordiforme* Mill.  
*microcarpum* Cav.  
*minimum* Roxb.

*Capsicum nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
*confertum* R. et P.  
*elegans* Schleicht.  
*fascicilatum* Miers.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendt.  
*Datura Bernhardii* E. Lundstr.  
*Ceratocaula* Jacq.  
*fastuosa* L.  
*—fl. pleno.*  
*—Huberania.*  
*ferox* L.  
*inermis* Jacq.  
*Leichhartii* F. Muell.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. B. K.  
*stramonium* L.  
*—Tatula* L.  
*Dictyocalys quadrivalvis* Hook.  
*Hyosciamus albus* L.  
*—canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
*—agrestis.*  
*—pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbatum* L.  
*chinense* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*ruthenicum* Murr.  
*vulgare* Dum.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
*—baccis luteis.*  
*—cerasiforme* Dun.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Mandragora officinarum* L.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Hook.  
*alata* Link. Otto.  
*glauca* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.  
*langsдорffi* Schrank.  
*longiflora* Cav.  
*noctiflora* Hook.  
*petiolaris* Scheitch.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*pusilla* L.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rustica* L.



*Nicotiana rustica* pumila.  
*Sanderea* Hort.  
*suaveolens* Lehm.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
—*alipes*.  
—*gracilipes*.  
—*macrophylla* L.  
—*gigantea*.  
*wigandioides* C. Koch.  
*Nierembergia linarifolia* R. Grahm  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*angulata* L.  
—*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*lancifolia* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroa rhomboidea* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*procumbens* R. et P.  
*viscosa* Schrad.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*aethiopicum* L.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*aviculare* Forst.  
*capsicastrum* Link.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*cornutum* Lam.  
*diphyllum* L.  
*Dulcamara* L.  
*Gilo* Raddi.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*integrifolium* Poir.  
*Leycesterianum* Savi.  
*macrocarpon* L.  
*macrophyllum* Hort.  
*Melongena* L.  
—*ovigerum* Dun.  
*nigrum* L.  
—*flavum* Kit.  
—*miniatum* Bernh.  
—*rubrum* Mill

*Solanum opacum* A. Br.  
*Pierreanum* Pail.  
*polyacanthos* Lam.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*radicans* L. fil.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dum.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomeum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*tomentosum* L.  
*Topiro* H. et B.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
—*Alpini* Jacq.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Alonsoa incisifolia* R. et P.  
—*coccinea* Hort.  
*Antirrhinum Asarina* L.  
*assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*glutinosum* B. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
—*angustifolium*.  
—*pumilum*.  
*maurandioides* A. Gray  
*Orontium* L.  
—*grandiflorum*.  
—*indicum*.  
*sempervirens* Lapeyr.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz  
*demisa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. et K.  
*Buddleia curviflora* Hook. Arn.  
*Japonica* Linden.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Suns.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*betonicaefolia* Desf.  
*Barnadesii* G. Don.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum majus* Lgc.



*Chaenorrhinum minus* Lgc.  
*Chænostoma foetidum* Benth.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
— *atrorubens*.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
— *grandiflora*  
— *ochroleuca* Jacq.  
*eristachya* Bess.  
*Fontanesii* Steud.  
*fulva* Lindl.  
*gloxinioides* Carr.  
*laevigata* W. et Kit.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*obscura* L.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
— *flore albo*.  
— *tomentosa* Link.  
*sibirica* Lindl.  
*Thapsi* L.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
— *anticaria* B. et Reut.  
— *bipartita* W.  
*Broussonetii* Cnav.  
*caesia* D. C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*hirta* Moench.  
*lineolata* Boiss.  
*litoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*organifolia* D. C.  
*parviflora* Desf.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Decf.  
*sapphirina* Hoffm. Link.  
*sibthorpiana* B. et Herdr.  
*spuria* Mill.  
*Tournefortii* Stend.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.

*Lyperia violacea* Benth.  
*Maurandia Bareklaiana* Lindl.  
— *scandens* A. Gray.  
— *semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
— *luteus* L.  
— *pilosiusculus* H. B. K.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
— *pubescens* Benth.  
— *strumosa* Benth.  
— *versicolor* Mey.  
*Paulownia imperialis* Sieb. Zuce.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
— *angustifolius* Lindl.  
— *barbatus* Roth.  
— *campanulatus* W.  
— *roseus* S. Don.  
— *centranthifolius* Benth.  
— *coerulescens* Sweet.  
— *coeruleus* Nutt.  
— *diffusus* Dougl.  
— *elegans* G. Don.  
— *gentianoides* Poir.  
— *glaber* Pursch.  
— *gracilentus* A. Gray.  
— *gracilis* Nutt.  
— *grandiflorus* Fras.  
— *Hartwegii* Benth.  
— *heterophyllus* Lindl.  
— *laevigatus* Ait.  
— *Menziesii* Hork.  
— *ovatus* Dougl.  
— *perfoliatus* A. Brong.  
— *pubescens* Soland.  
— *Richardsonii* Dougl.  
— *spectabilis* Thunb.  
— *virgatus* A. Gray.  
— *Watsonii* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
— *alata* Silib.  
— *aquatica* L.  
— *oblongata*.  
— *auriculata* L.  
— *chysantha* Jaub. Spach.  
— *divaricata* Ledó.  
— *Hermini* Hoffm. Link.  
— *heterophylla* W.  
— *leporella* Bicken.  
— *luridiflora* F. et Mey.  
— *nodosa* L.  
— *peregrina* L.  
— *sciaphylla* Wilk.  
— *scopolii* Hoppe.  
— *scorodonia* L.



*Scrophularia trifoliata* L.  
     *variegata* Bieb.  
     *vernalis* L.  
*Torenia flava* Buchan.  
*Trixago Apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
     *Boerhavi* L.  
     *Cedreti* Boiss.  
     *fœtidum* B. et Heldr.  
     *gnaphalodes* Bieb.  
     *Haenseleri* Boiss.  
     *Lagurus* Fisch. Mey.  
     *longifolium* Ten.  
     *mucronatum* Lam.  
     *nigrothapsus* Fries.  
     *nigrum* L.  
     *niveum* Ten.  
     *phlomoides* L.  
     *phœniceum* L.  
     *plicatum* Sibth. Sm.  
     *pulverulentum* Vill.  
     *pyramidatum* Biebrt.  
     *sinuatum* L.  
     *Thapsus* L.  
     *thapsiforme* Schrad.  
     *virgatum* Stoks.  
*Veronica Anagallis* L.  
     *anagalloides* Guss.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* L.  
     *Reccabunga* L.  
     *buxifolia* Benth.  
     *candida* Lodd.  
     *caucasica* Bieb.  
     *chamædryas* L.  
     *Cymbalaria* Bodard.  
     *didyma* Ten.  
     *digitata* Vahl.  
     *fruticulosa* L.  
     *gentianoides* Vahl.  
     *grandis* Fisch.  
     *hederæfolia* L.  
     *incana* Vahl.  
     *latifolia* L.  
     *longifolia* L.  
     —*azurea* Link.  
     —*crenulata* Hoffm.  
     —*excelsa* Desf.  
     —*maritima* L.  
*Nummularia* Gouan.  
     *officinalis* L.  
     *paniculata* Pall.  
     *pectinata* L.  
     *pinnata* L.  
     *serpyllifolia* L.  
     *speciosa* R. Cunn.  
     *spicata* L.

—*crassifolia*.  
*spuria* L.  
 —*elegans*.  
 —*laciniata* Ait.  
 —*linariæfolia* Pall.  
*Teucrium* L.  
*Tournefortii* C. Gml.  
*triphyllus* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schott.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Twediana* Lindl.  
*Catalpa Bignonioides* Valt.  
     *Bungei* C. A. Mey.  
*Incarvillea Delavayi* Bur. et  
     Franch.  
     *Olgæ* Regel.  
     *sinensis* Lam.  
*Tecoma mollis* H. et B.  
     *radicans* Juss.  
     *stans* Juss.

### Pedaliaceæ

*Sesamum indicum* L.

### Martyniaceæ

*Martynia Craniolaria* Sw.  
     *diandra* Glox.  
     *fragrans* Lindl.  
     *lutea* Lindl.  
     *triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.

### Gesneriaceæ

*Isoloma tubiflorum* Decn.  
*Tydæa amabilis* Plan-Linden.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
     *nudicaulis*.  
     *salicina* Lam.  
     *vulgaris* L.  
     *Willkommi* Nym.



### Selagineaceæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia comosa* Hochst.  
*dentata* Thunb.  
*virgata* E. Mey.!

### Acanthaceæ

*Acanthus hungaricus* Borb.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*schottianus* Vinth.  
*spinosus* L.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echiioides* Nees.  
*Calophanus linearis* A. Gray.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
—*strictus* Nees.  
*Hemigraphis hista* T. Anders.  
*Hygraphis hirta* T. Anders.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursch.  
*Lorentziana* Griseb.  
*strepens* L.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.!

### Myoporaceæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Plantaginaceæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis*.  
*arborescens* Poir.  
*argentea* Chiv.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. Mey.

*Plantago gentianoides* Sm.  
*indica* L.

*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
—*altissima*.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*oreades* Dne.  
*ovata* Forsk.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
—*afra*.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schoutb.  
*subulata* L.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula Aparine* Bess.  
*cillata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*glomerata* Griseb.  
*humifusa* Bess.  
*lævigata* L.  
*longiflora* Waldts. et Kit.  
*orientalis* Boiss et Hohen.  
*scutellaris* Vis.  
*tinctoria* L.  
*Callipeltis Cucullaria* Stev.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*patula* L.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
Schlecht.  
*radula* Chamss. Schlecht.  
*Galium anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*cinereum* Vill.  
*corrudæfolium* All.  
*cruciata* Scop.  
*divaricatum* Lam.  
*erectum* Hud.  
*floribundum* Sibth. et Sm.  
*intricatum* Reut.



*Galium* linifolium Lam.  
           longifolium Griseb.  
           lithospermifolium Fisch.  
           macrocarpum Boiss.  
           maritimum L.  
           Mollugo L.  
           obliquum Vulf.  
           ochroleucum Kit.  
           orientale Boiss.  
           parisiense L.  
           pedemontanum All.  
           physocarpum Ledeb.  
           pisiferum Boiss.  
           purpureum L.  
           recurvum Req.  
           rigidum Ait.  
           rubioides L.  
           saccharatum All.  
           sylvestre Pollich.  
           tricorne Stokes.  
           verum L.  
*Paederia* tomentosa Blume.  
*Phyllis* Nobla L.  
*Putoria* calabrica Pers.  
*Richardsonia* pilosa H. B. et K.  
*Rubia* Olivierii Rich.  
           peregrina L.  
           tinetorum L.  
*Sherardia* arvensis L.  
*Spermacoce* laevis Lam.  
           ocymoides Burm.  
           tenuior L.  
*Vaillantia* hispida L.  
           muralis L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla* floribunda Sieb. et Zucc.  
           rosea Mart.  
*Leycesteria* formosa Wall.  
*Lonicera* bella Zabel.  
           Caprifolium L.  
           chrysantha Turcz.  
           flava Lims.  
           gibbosa W.  
           glauca Hill.  
           hirsuta Eaton.  
           iberica Bieb.  
           implexa Ait.  
           japonica Thunb.  
           orientalis Lam.  
           Ruprechtiana Regel.  
           sullivantii A. Gray.  
           tatarica L.  
           —albiflora.  
           —micrantha.  
           —pulcherrima.

*Lonicera* rubriflora.  
           —speciosa.  
           —verticillata.  
           Xylosteum L.  
*Sambucus* nigra L.  
           —laciniata.  
           racemosa.  
*Symphoricarpus* microphyllus H.  
           et B.  
           orbiculatos Moench.  
           punicens Steud.  
           racemosus Michx.  
*Viburnum* Lantana L.  
           rotundifolium Rafin.  
           Tinus L.

### Valerianaceæ

*Centranthus* angustifolius D C.  
           Calcitrapa Dufr.  
           macrosiphon Boiss.  
           ruber D C.  
           —flore albo.  
           Sibthorpii Heldr. et Sart.  
*Fedia* cornucopiæ Vahl.  
           scorpioides Dufr.  
*Patrinia* gibbosa Maxm.  
           scabiosæfolia Link.  
           villosa Juss.  
*Valeriana* alliariæfolia Vahl.  
           officinalis L.  
           Phu L.  
*Valerianella* carinata Loisl.  
           coronata D C.  
           cymbæcarpa C. A. Mey.  
           dentata Pollich.  
           discoidea Loisl.  
           echinata D C.  
           membranacea Loisl.  
           obtusiloba Boiss.  
           olitoria Pollich.  
           plagiostephara F. et Mey.  
           rimosa Bast.  
           turgida Bêche.  
           uncinata Dufr.  
           vesicaria Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria* alpina Schrad.  
           ambrosioides R. et S.  
           attenuata R. et S.  
           corniculata R. et S.  
           dipsacoides Boiss.  
           graeca R. et S.  
           joppensis Coult.  
           leucantha R. et S.



*Cephalaria procera* F. et Mey.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
*ferox* Loisl.  
*fullonum* Mill.  
—*laevis*.  
—*lilacinus*.  
*laciniatus* L.  
*plumosus* Franch.  
*recurvus* Haberi.  
*strigosus* W.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia magnifica* Boiss.  
*moravica* Schur.  
*Morina longifolia* Wall.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
Kotschy.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
*arvensis* L.  
*australis* Wulf.  
*balcanica* Velen.  
*brachiata* Libth. et Sm.  
*caucasica* Bieb.  
—*heterophylla*.  
*ciliata* Spreng.  
*Columbaria* L.  
—*latifolia*.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*gramuntia* L.  
*Hornemanni* Spr.  
*integrifolia* L.  
*maritima* L.  
—*atropurpurea*.  
—*grandiflora*.  
—*hirsuta*.  
—*leucantha*.  
—*primatifida*.  
*ochroleuca* L.  
*orientalis* Lag.  
*plumosa* Sibth.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
—*pinnatifida*.  
*sylvestris* L.  
*triniaeifolia* Frivalds.  
*ucranica* L.

### Cucurbitaceæ

*Beunicasa cerifera* Savi.

*Bryonia alba* L.  
*diódica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniōsa* Naud.  
*Citrullus vulgaris* Schrad.  
*Cucumis Anguria* L.  
*chito* Naud.  
*cussonianus* Naud.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Melo* L.  
—*Dudaim*.  
*minutissimus* Naud.  
*inyriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita Pepo* L.  
*aurantiaca* W.  
*elongata viridis*.  
—*microcarpa*.  
—*ovifera*.  
—*umbonata*.  
—*verrucosa*.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Ecballium Elaterium* A. Rish.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
*aegyptiaca* Mill.  
*marylandica* Naud.  
*Maximowiczia Lindheimeri* Cogn  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*maderaspatana* Cogn.  
*punctata* Cogn.  
*scabra* Naud.  
*Momordica angulata* Savi.  
*Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*involucrata* E. Mey.  
*Rhychocarpa dissecta* Naud.  
*Sicyos angulata* L.  
—*bryoniæfolia* Moris.  
*Sicyosperma gracile* A. Gray.  
*Sphærosicyos sphæricus* Hook. fil  
*Thladiantha dubia* Bunge.  
*Trichosanthes cucumerina* L.

### Campanulacæ

*Adenophora communis* Fisch.  
*Lamarkii* Fisch.  
*marsupiiiflora* Fisch.  
*stylosa* Fisch.  
*trachelioides* Maxm.  
*verticillata* Fisch.  
*Campanula alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*alpina* Jacq.  
*bononiensis* L.



*Campanula cæspitosa* Scop.  
*carpathica* Jacq.  
*caucasica* Bieb.  
*caudata* Vis.  
*cephalantha* Horn.  
*ciliata* Stev.  
*cordata* Peterm.  
*cristallocalyx* Adams.  
*dichotoma* L.  
—*brachiata*.  
*elegans* R. et S.  
*Erinus* L.  
*excisa* Schleit.  
*eximia* Wendl.  
*Fergusani* Freyn.  
*fragillis* Cyrill.  
*glomerata* L.  
*Grossekii* Heuff.  
*Imeretina* Rupr.  
*lactiflora* Bieb.  
*latifolia* L.  
*latiloba* A. D C.  
*linifolia* Lam.  
*longystila* Fomin.  
*macrorrhiza* J. Gay.  
*macrostyla* Boiss et Heldr.  
*Marchessetii* Witaseck.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*pelviformis* Lam.  
*persicifolia* L.  
—*flore albo*.  
*pilosa* Pall.  
*primulaefolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
—*genuina*.  
—*macrophylla*.  
—*Oenipontana*.  
—*trachelioides*.  
*Reuteriana* Boiss. et Bol.  
*rhomboidea* Murs.  
*rotundifolia* L.  
*sarmantica* Ker-Gasvl.  
*sarmentosa* Hchst.  
*saxifraga* Bieb.  
*speciosa* Pourr.  
*sibirica* L.  
*spicata* L.  
*thyrsoides* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.

*Campanula versicolor* Sibth.  
*Codonopsis ovata* Benth.  
*Jasione humilis* Lois.  
*pereunis* Lam.  
*Phyteuma amplexicaule* W.  
*canescens* W. et Kit.  
*Halleri* All.  
*hemisphaericum* L.  
*limonifolium* Sibth. Sm.  
*Michelli* All.  
*orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* Alt.  
*serratum* Vivian.  
*Sieberi* Spr.  
*Platycodon grandiflorum* D C. fil.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*falcata* A. D C.  
*hybrida* A. D C.  
*pentagonia* A. D C.  
*perfoliata* A. D C.  
*Speculum* A D C.  
*Symphandra pendula* A. D C.  
*Wanneri* Heuff.  
*Trachelium cæruleum* L.  
*Wahlenbergia Berteroi* Hook.  
 Arn.  
*graminifolia* A. D C.  
*pendula* Schrad.  
*tenuifolia* A D C.

### Lobeliaceæ

*Lobelia anceps* L.  
*cliffortiana* L.  
*Erimus* L.  
*inflata* L.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.

### Ambrosiaceæ

*Ambrosia maritima* L.  
*Nanthium ambrosioides* Hook.  
*canadense* Mill.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*strumarium* L.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*humile* D C.  
*Achillea Ageratum* L.  
*asplenifolia* Vent.  
*auriculata* W.  
*bisserrata* Bieb.



*Achillea crithmifolia* W. et Kit.  
*fanabrea* Wort.  
*filipendula* Lam.  
*Gerberi* W.  
*grandifolia* Frivalsd.  
*Gerberi* W.  
*grandifolia* Frivalsd.  
*impatiens* L.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Bieb.  
*magna* L.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*Ptarmica* L.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*serrata* Retz.  
*setacea* W. et Kit.  
*sibirica* Ledb.  
*tanacetifolia* All.  
*tenuifolia* Lam.  
*tomentosa* L.  
*Tourneforti* D C.  
*Achyrachæna mollis* Schauer.  
*Acicarpa tribuloides* Juss.  
*Actinomesis helianthoides* Nutt.  
*squarrosa* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Amellus annuus* W.  
*Anactidea matricarioides* Koch.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
*pedunculatus* Pers.  
*pseudo-Pyrethrum* Aschers.  
*Pyrethrum* D C.  
*radiatus* Loisl.  
*purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
*laxiflora* D C.  
*ragusina* L.  
*Rothia* Pers.  
*Anthemis altissima* L.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Bourgei* Boiss.  
*chrysoleuca* J. Gay.  
*Cotula* L.  
*cretica* L.  
*fuscata* Brot.  
*mixta* L.  
*montana* L.  
*nobilis* L.  
*orbelica* Panc.  
*palæstina* Reut.

*Anthemis peregrina* L.  
*repanda* L.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Bieb.  
*tinctoria* L.  
*—pallida*.  
*tripolitana* Boiss. et Blanch.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
*Gray*.  
*Aplopappus croceus* A. Gray.  
*rubiginosus* Torr. et Gray.  
*Aretium majus* Bernh.  
*—tomentosum*.  
*minus* Bernh.  
*nemorosum* Lejeune.  
*Aretotis rectans* Jacq.  
*stocchadifolia* Berg.  
*Arnica longifolia* Eaton.  
*montana* L.  
*Arnoseris pusilla* Gaertn.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*arborescens* L.  
*campestris* L.  
*fasciculata* Bieb.  
*Japonica* Thunb.  
*ludoviciana* Nutt.  
*maritima* L.  
*Moxa* D C.  
*nana* Saud.  
*parviflora* Roxb.  
*sacrorum* Ledeb.  
*scoparia* W. et Kit.  
*Tournefortiana* Reichb.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
*—umbrosa*.  
*Aster alpinus* L.  
*altissimus* Mill.  
*Amellus* L.  
*angustus* Torr. et Gray.  
*corymbosus* Ait.  
*diffusus* Ait.  
*Drummondii* Lindl.  
*firmus* Nees.  
*flexuosus* Jacq.  
*Herveyi* A. Gray.  
*incisus* Fisch.  
*lævis* L.  
*—rubricaulis* Lam.  
*longifolius* Desf.  
*macrophyllus* L.  
*Novæ-Anglæ* L.  
*Novi-Belgii* L.  
*—ampliflorus*.  
*—squarrosus*.  
*paniculatus* Lam.



*Aster patulus* Lam.  
     *puniceus* L.  
     *sagittifolius* Wedem.  
     *tener* Harv.  
     *tenuifolius* L.  
     *Tradescantii* L.  
     *turbinellus* Lindl.  
     *umbellatus* Mill.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingræa* D C.  
*Bæria coronaria* A. Gray.  
*Balsamita cana* Koch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens bipinnata* L.  
     *chysanthemoides* Michx.  
     *foeniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *pilosa* L.  
     *tripartita* L.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
     *indica* Benth.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
     *speciosum* Schreb.  
     *speciosissimum* Ard.  
*Calendula ægyptiaca* Desf.  
     *arvensis* L.  
     *officinalis* L.  
     —fl. pleno.  
     *palæstina* Boiss.  
     *stellata* Cav.  
     —*platycarpa* Coss.  
     *suffruticosa* Vahl.  
*Calliopsis fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichb.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduncellus cæruleus* Less.  
     *mitissimus* D C.  
     *monspeliensium* All.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *cernuus* Steud.  
     *clavulatus* Link.  
     *crispus* L.  
     *niveus* Benth.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
     —*hispanica* Lam.  
     *nebrodensis* Guss.  
     *vulgaris* L.

*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *flavescens* W.  
     *lanatus* L.  
     —fl. albo.  
     *leucocaulos* Sibth. et Sm.  
     *tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
     —fl. albo.  
     *lutea* L.  
*Cenia geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *turbinata* Pers.  
*Centaurea africana* Lam.  
     *Alba* L.  
     *Amara* L.  
     *Arenaria* Bieb.  
     *Argentea* L.  
     *Aspera* L.  
     *Atropurpurea* W. et Kit.  
     —*alba*.  
     —*flava*.  
     *Axillaris* W.  
     *Behen* L.  
     *Calcitrapa* L.  
     *Calvescens* Panc.  
     *Candidissima* Hort.  
     *Centaurium* L.  
     *Charrelieri* Dorfl.  
     *Chilensis* Bert.  
     *Cineraria* L.  
     *Clementei* Boiss.  
     *Collina* L.  
     *Cristata* Bartl.  
     *Crocodylium* L.  
     *Cyanoides* Bergg.  
     *Cyanus* L.  
     *dealbata* W.  
     *diffusa* Lam.  
     *diluta* Ait.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Spach.  
     *Friderici* Vis.  
     *glastifolia* L.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *Hosteana* Hladn.  
     *hyerophylla* Griseb.  
     *Jacea* L.  
     —*decipiens*.  
     *lactucaefolia* Boiss.  
     *leucophylla* Brieb.  
     *macrocephala* Pursch.  
     *maculosa* Lam.  
     *melitensis* L.  
     *Moschata* L.  
     *nicaensis* All.  
     *nigra* L.



Endresi Hochst.  
 — micropylon G. et Gad.  
 — salicifolia Bieb.  
 Oliveriana D C.  
 orientalis L.  
 — heterolepis Lag.  
 ornata W.  
 paniculata Lam.  
 petrophylla Rent.  
 phrygia L.  
 plumosa Kern.  
 pratensis Horn.  
 pulchra D C.  
 pullata L.  
 Rhaponticum L.  
 reflexa L.  
 romana L.  
 rupestris L.  
 ruthenica Lam.  
 rutifolia Sibth.  
 Sadleriana Janka.  
 salmantica L.  
 — fl. albo.  
 salonitana Vis.  
 Scabiosa L.  
 — fl. ochrolencis.  
 schizolepis Trautro.  
 sempervirens L.  
 Seridis L.  
 — scabriuscula.  
 — septemspinosa.  
 — virescens.  
 sonchifolia L.  
 sordida W.  
 — purpurascens.  
 sphaerocephala L.  
 splendens Ten.  
 steorophylla Bess.  
 sublanata Boiss.  
 Verutum L.  
 Centipeda orbicularis Lour.  
 Cephalophora aromatica Scrad.  
 Chardinia xeranthemoides Desf.  
 Charieis heterophylla Cass.  
 Chrysanthemum achilleaefolium  
 D C.  
 anethifolium Brouss.  
 anisocephalum D C.  
 aretium L.  
 Balsamita L.  
 Broussonetii Balb.  
 Carinatum Schousb.  
 — tricolor Andr.  
 cinerariaefolium Vis.  
 coccineum W.  
 coronarium L.  
 coronopifolium W.

Chrysanthemum corymbosum L.  
 — grandiflorum.  
 flosculosum L.  
 frutescens L.  
 Leucanthemum L.  
 macrophyllum W. et. Kit.  
 maximum Ramond.  
 monspeliense L.  
 montanum L.  
 multicaule Desf.  
 paludosum Poir.  
 Parthenium Bernh.  
 — fl. pleno.  
 — aureum-nanum.  
 — — selaginoides.  
 pinnatifidum L.  
 pracaltum Vent.  
 segetum L.  
 tingitanum Bernh.  
 viscosum Desf.  
 Chrysocoma Coma-aurea L.  
 Chrysogonum virginianum L.  
 Cichorium calvum Sch. Bip.  
 Intybus L.  
 spinosum L.  
 Cirsium bulboso-oleraceum Nae-  
 gel.  
 crinitum Boiss.  
 lanceolatum Scop.  
 ligulare Boiss.  
 polycephalum W.  
 setigerum Ledb.  
 Cladanthus proliferus D C.  
 Cnicus Acarna L.  
 acaule-oleraceus W. L.  
 arachnoideus Bleb.  
 benedictus Saertu.  
 carlinoides Fisch.  
 Casabonæ Rorh.  
 diacantha Desf.  
 criophorus Roth.  
 ferox L.  
 flavispinus Ball.  
 laniflorus Bieb.  
 monspessulanus Roth.  
 oléraceus L.  
 pratensis W.  
 pyrenaicus W.  
 remotifolius A. Gray.  
 stellatus Roth.  
 syriacus Roth.  
 tuberosus Roth.  
 Conyza chilensis Spr.  
 Coreopsis Atkinsoniana Dongl.  
 auriculata L.  
 cardaminifolia Torr. et. Gray.  
 coronata Hook.



- Coreopsis grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tinctoria* Nutt.  
 —*atropurpurea*.  
 —*grandiflora*.  
 —*nigra*.  
*trichosperma* Michx.  
*verticillata* L.  
*Cosmos atrosanguineus* Voss.  
*bipinnatus* Cav.  
 —*albiflorus*.  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cotula aurea* Loeffl.  
*coronopifolia* L.  
*microcephala* D C.  
*tridentata* Benth. Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis alpina* L.  
*aspera* L.  
*biennis* L.  
*blattarioides* Vill.  
*bursifolia* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*Dioscoridis* L.  
*foetida* L.  
*leontodontoides* All.  
*Marschalli* F. Shult.  
*nicaeensis* Balb.  
*parviflora* Desf.  
*rigida* W. et Kit.  
*rubra* L.  
*taraxacifolia* Thuil.  
*virens* L.  
 —*polymorpha* Wallr.  
*Crupina Crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* Cass.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
 R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara Cardunculus* L.  
 —*horrida* Ait.  
 —*spinossisima* Prest.  
*humilis* L.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*variabilis* Desf.  
*Dichocephala latifolia* D C.  
*Dimorphoteca aurantiaca* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium rupestre* Wedd.  
*Doronicum caucasicum* Bieb.  
*Columnæ* Ten.  
*hungaricum* Reichb.  
*Echinacea angustifolia* D C.  
*purpurea* Moench.  
*Echinops azureus* Moench.  
*commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*dahuricus* Fisch.  
*exaltatus* Schrad.  
*humilis* Bieb.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Stev.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphaerocephalus* L.  
 —*altissimus*.  
 —*paniculatus*.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
 —*aurantiaca*.  
*sonchifolia* D C.  
*Erigeron acris* L.  
*alpinus* L.  
 —*grandiflorus*.  
*annuus* Pers.  
*armerifolius* Zurch.  
*aurantiacus* Regel.  
*bellidioides* Benth. Hook.  
*bellidifolius* W.  
*bonariense* L.  
*glabellus* Nutt.  
*linifolius* W.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*salsuginosus* A. Gray.  
*speciosus* D C.  
 —*pallidus*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium affine* H. B. K.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*cordifolium* Sw.  
*deltoideum* Jacq.  
*Fraseri* Lam.  
*glandulosum* H. B. K.  
*glechonophyllum* Less.  
*guadalupense* Spreng.  
*ianthinum* Hemsl.  
*lucidum* G. Orteg.  
*purpureum* L.  
*sessilifolium* L.  
*verticillatum* Muhlbrg.



*Felicia fragilis* Cass.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago arvensis* L.  
     *germanica* L.  
     *micropodioides* Lge.  
     *spathulata* Presl.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gray.  
     *aristata* Pursch.  
     *lanceolata* Michx.  
     —*bicolor* Elliot.  
     —*grandiflora compacta*.  
     *maxima* Hort.  
     *pismatifida* Torr.  
     *pulchella* Fouger.  
     —*fl. luteo*.  
     —*Lorenziana*.  
     —*marginata-lutea*.  
     —*picta semiplena*.  
     *Richardsinii* Penny.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
     *parviflora* Cav.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Gerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Gnaphalium hypoleucum* D. C.  
     *luteo-album* L.  
     *purpureum* L.  
     *simplicicaule* W.  
     *Vira Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook. et Arn.  
     —*rubricaulis* D C.  
     *humilis* Hook. et Arn.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *patens* Greene.  
     *pulchella* Dun.  
     *robusta* Nutt.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cass.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gynura cernua* Benth. Hook.  
*Helenium autumnale* L.  
     —*grandiflorum* Nutt.  
     *Bolanderi* A. Gray.  
     *brachyglossum* Fisch.  
     *Hoppesii* A. Gray.  
     *mexicanum* H. B. K.  
     *nudiflorum* Nutt.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et  
     Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.

*Helianthus argophyllus* Torr. et  
     Gay.  
     —*fl. pleno*.  
     *californicus* D C.  
     *Dammanni* Spr.  
     —*sulphureus*  
     *debilis* Nutt.  
     —*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *decapetalus* L.  
     —*frondosus*.  
     —*multiflorus*.  
     *doronicoides* Lam.  
     *giganteus* L.  
     —*serratus*.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *occidentalis* Riddee.  
     *orgyalis* D C.  
     *radula* Torr. et Gray.  
     *rigidus* Desf.  
     *strumosus* L.  
     *trachellifolius* Mill.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* Andr.  
     —*chrysanthum*.  
     *capitellatum* D. Don.  
     *cinereum* F. Muell.  
     *felinum* Less.  
     *foetidum* Moench.  
     *Fontanesii* Combss.  
     *rupestre* D C.  
     *Stoechas* Don.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
     *padula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Schlecht.  
     *roseum* Benth.  
*Heterospermum pinnatum* Cav.  
     *xanti* A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *aurantiacum* L.  
     —*repens*.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *bornmuelleri* Freyn.  
     *canadense* Michx.  
     *cerinthoides* L.  
     *crinitum* Sibth.  
     *dentatum* Hoppe.  
     *echioides* Lumintz.  
     *flexuosum* W. et Kit.



*Hieracium foliosum* W. et Kit.

*glaucum* All.

*gothicum* Fries.

*humile* Jacq.

*juratum* Fries.

*Kalmii* L.

*lanatum* W. et Kit.

*lasiophyllum* Koch.

*lycopsifolium* Froecl.

*murorum* L.

*Pilosella* L.

—*praealtum*.

*porrectum* Fries.

*praealtum* Gachn.

*pratense* Tausch.

*pulmonarioides* Vill.

*racemosum* W. et Kit.

*ramosum* Suter.

*rupicolum* Fries.

*sabaudum* L.

—*villosissimum*.

*umbellatum* L.

—*scabro-hirsutum*.

*vallisiacum* Fries.

*virescens* Schleicht.

*vulgatum* Fries.

*Hyoseris foetida* L.

*lucida* L.

*radiata* L.

*Hypochaeris apargioides* Hook.

et Am.

*cretensis* Benth. Hook.

*glabra* L.

—*hirsuta*.

*maculata* L.

*pinnatifida* Cyrill.

*radicata* L.

*serioloides* Bertol.

*taraxacoides* Benth. Hook.

*Inula alata* Bunge.

*bifrons* L.

*ciliaris* Boiss.

*Conyza* D C.

*ensifolia* L.

*germanica* L.

*grandiflora* W.

*graveolens* Desf.

*helenioides* D C.

—*flosculosa*.

*Helenium* L.

*macrocephala* Boiss.

*montana* L.

*Oculus-Christi* L.

*racemosa* Hook. fil.

*Royleana* D C.

*squarrosa* L.

—*spiræfolia*.

*Inula suaveolens* Jacq.

*thapsoides* Spr.

—*glabra*.

*Vaillantii* Vill.

*viscosa* Ait.

*Iva ciliata* W.

*xanthifolia* Nutt.

*Jurinea alata* Cass.

*ambigua* D C.

*cyanoides* D C.

*spectabilis* F. et Mey.

*Koelpinia linearis* Pall.

*Krigia virginica* W.

*Lactuca Drageana* D C.

*livida* Boiss. et Reut.

*muralis* E. Mey.

*oleifera* Dnc.

*perennis* L.

*sagittata* W. et Kit.

*saligna* L.

*scariola* L.

—*sativa* L.

*virosa* L.

*Lagascea mollis* Cav.

*Lapsana adenophora* Boiss.

*communis* L.

*intermedia* Bieb.

*Lasiospermum pedunculare* Lag.

*radiatum* Trevir.

*Lasthenia glabrata* Lindl.

*Layia gaillardii* Hook. et Arn

*platyglosa* A. Gray.

*Leontodon asperrimus* Boiss.

*crispus* Vill.

*hastilis* L.

*hirtus* L.

*hispidus* L.

*incanus* Schrank.

*pyrenaicus* Gouan.

*saxatilis* L.

*tuberosus* L.

*Lepachys columnaris* Torr. et

Gray.

*pinnatifida* Rafin.

*Leptosyne Bigelovii* A. Gray.

*Douglasii* D C.

*gigantea* Kellogg.

*Stilmanni* A. Gray.

*Lindheimeria texana* A. Gray.

*Lonax inodora* Gaertn.

*Macrorhynchus glaucescens* Sch.

Bip.

*pterocarpus* F. Mey.

*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.

*elegans*.

—*corymbosa* D C.

*quinqueradiata* Hook.



*Madia Sativa* Molin.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *decipiens* C. Koch.  
     *globifera* Fenzl.  
     *heterocarpa* C. Koch.  
     *inodora* L.  
     *Lagascæ* Koch.  
     *nigellaefolia* D C.  
     *Oreades* Boiss.  
     *trichophylla* Boiss.  
*Melampodium longifolium* Bro-  
     uss.  
     *paludosum* H. B. K.  
     *perfoliatum* H. B. K.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
     *supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
     *Bigelovii* Sch.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Greene.  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmaea* D. Don.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
*Myriaëtis nepalensis* Less.  
*Odontospermum aquaticum* Sch.  
     *maritimum* Sch.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaulon* L.  
     *arabicum* L.  
     *illyricum* L.  
     —*horridum*.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *Pauli-Vicioso*.  
     *Sibthorpium* B. et Heldr  
     *tauricum* W.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Phaecasium lapsanoides* Cast.  
*Picridium tingitanum* Desf.  
     —*hispanicus* Poir.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
     *amalecitana* Boiss.  
     *echioides* L.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *laevis* C. A. Mey.  
     *pilosa* Delile.

*Picris strigosa* Bieb.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *aristata* Benth.  
     *canescens* Kunth.  
*Polypteris Hsokeriana* A. Gray.  
     *texana* A. Gray.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudo-anthemis*  
     Kunze.  
*Ptarmica cristata* D C.  
*Pterotheca bifida* F. Mey.  
     *peumanensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *sicula* Moris.  
     *undulata* Kostel.  
     *vulgaris* Gaertn.  
*Pycnosurus australis* Benth.  
*Pyrethrum anserinaefolium*  
     Hausskn.  
     *ceratophyllum* F. et Mey.  
*Rhagadiolus arenarius* Benth-  
     Ibook.  
     *edulis* Gaertn.  
     —*stellatus*.  
     *Hedypnois* All.  
*Raponticum nitidum* Fisch.  
*Relhania sessiliflora* Thunb.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia amplexicaulis* Vahl.  
     *fulgida* Ait.  
     *hirta* L.  
     *laciniata* L.  
     *laevigata* Pursh.  
     *moschata* Lodd.  
     *speciosa* Wender.  
     *triloba* L.  
*Santolina Chamaecyparissus* L.  
     *pectinata* Benth.  
     —*glauca*.  
     *pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
     *candicans* C. B. Clark.  
     *japonica* D C.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
     *senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus uniserialis* Benth.  
     Hook.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
     *aristata* Ram.  
     *baetica* Boiss.  
     *calcitrapifolia*.  
     *Candollei* Vis.  
     *deliciosa* Guss.  
     *hispanica* L.  
     *humilis* L.



- Scorzonera intermedia*.  
*lariniata* L.  
*villosa* Scop.  
*Senecio adonidifolius* Loisel.  
*aegyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*calthaefolius* Hook. fil.  
*Cineraria* D C.  
*clivorum* Maxima.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*gallicus* Vill.  
*Ledebourii*.  
*macrophyllus* Bieb.  
*maritimus* L. fil.  
*praealtus* Bertl.  
*robustus* Jch. Bip.  
*sarracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*suaveolens* Gll.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*Gmelini* Ledeb.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Bieb.  
*radiata* Bieb.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*laciniatum* L.  
*perfoliatum* L.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et  
Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Alt.  
*bicolor* L.  
*caesia* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursch.  
*missouriensis* Nutt.  
*nemoralis* Ait.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*rigida* L.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*virgaurea* L.  
*Soliva anthemifolia* R. Br.  
*Sonchus arvensis* L.  
*asper* Hill.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphenogyne versicolor* D C.  
*Spilanthus Acemella* L.  
*Stevia Eupatoria* W.  
*ivaefolia* W.  
*lanceolata* Lag.  
*leucantha* Schleicht.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stokesia cyanea* L'Herit.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes crecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*-corymbosa* Sweet.  
*signata* Bartl. v. *pumila*.  
*Tanacetum macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
*—crispum*.  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*genuinum*.  
*—ovovatum* D C.  
*Thelesperma Buridgianum* Hook.  
*filifolium* A. Gray.  
*Tolpis barbata* Gaertn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*dubius* Scop.  
*latifolius* Boiss.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripteris Vaillantii* Dne.  
*Troximon heterophyllum* Greene  
*Tussilago Farfara* L.  
*Tyrimnus leucographus* Cass.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*Urospermum Dalechampsii* F. W.  
Sm.  
*picroides* F. W. Sm.  
*Ursinia anthemoides*.  
*speciosa* D C.  
*Venidium decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina crocata* Less.  
*enceloides* Benth. Hook.  
*occidentalis* Walt.



|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Verbesina oppositifolia Fresen. | Wedelia hispida H. et B.                    |
| virgata Cav.                    | Xanthisma texanum D C.                      |
| virginica L.                    | Xanthocephalum gymnospermoides Benth. Hook. |
| Vernonia altissima Nutt.        | Xeranthemum annuum L.                       |
| angustifolia Michx.             | cylindraceum Sm.                            |
| anthelmintica W.                | inapertum W.                                |
| Arkansana D C.                  | longepapposum F. et Mey.                    |
| corymbosa Less.                 | Zacintha verrucosa Gaert.                   |
| eminens Bisch.                  | Zinnia elegans Jacq.                        |
| fasciculata Michx.              | Haageana Regel.                             |
| præalta Less.                   | pauciflora L.                               |
| Vittadinia australis A. Rich.   | —lutea Gaert.                               |
| Volutarella Lippii Cass.        | verticillata Andr.                          |
| muricata Benth. Hook.           |                                             |

## DR. EDUARDUS REYES PRÓSPER

Botanices Professor et Horti Director

## JOSEPHUS CUESTA FEITO

Hortulanus Primarius

In hac nova editione hujus Catalogi subscriptionem posituri, notum facimus, opportunum nobis visum fuisse, inhærere, licet non pedissequi, classificationi Doctoris Engler; adiminus etiam non pauca centena synonymorum unius ejusdemque plantæ, quæ, usque nunc, absque ulla ratione scientifica, inter species diversas adnumerata inveniebantur.













Te B 46

# CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

# HORTO BOTÁNICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1920

COLECTORUM



R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA, II DUP.

TELÉFONO NÚMERO 551

MAY 27 1921









De B 46

CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

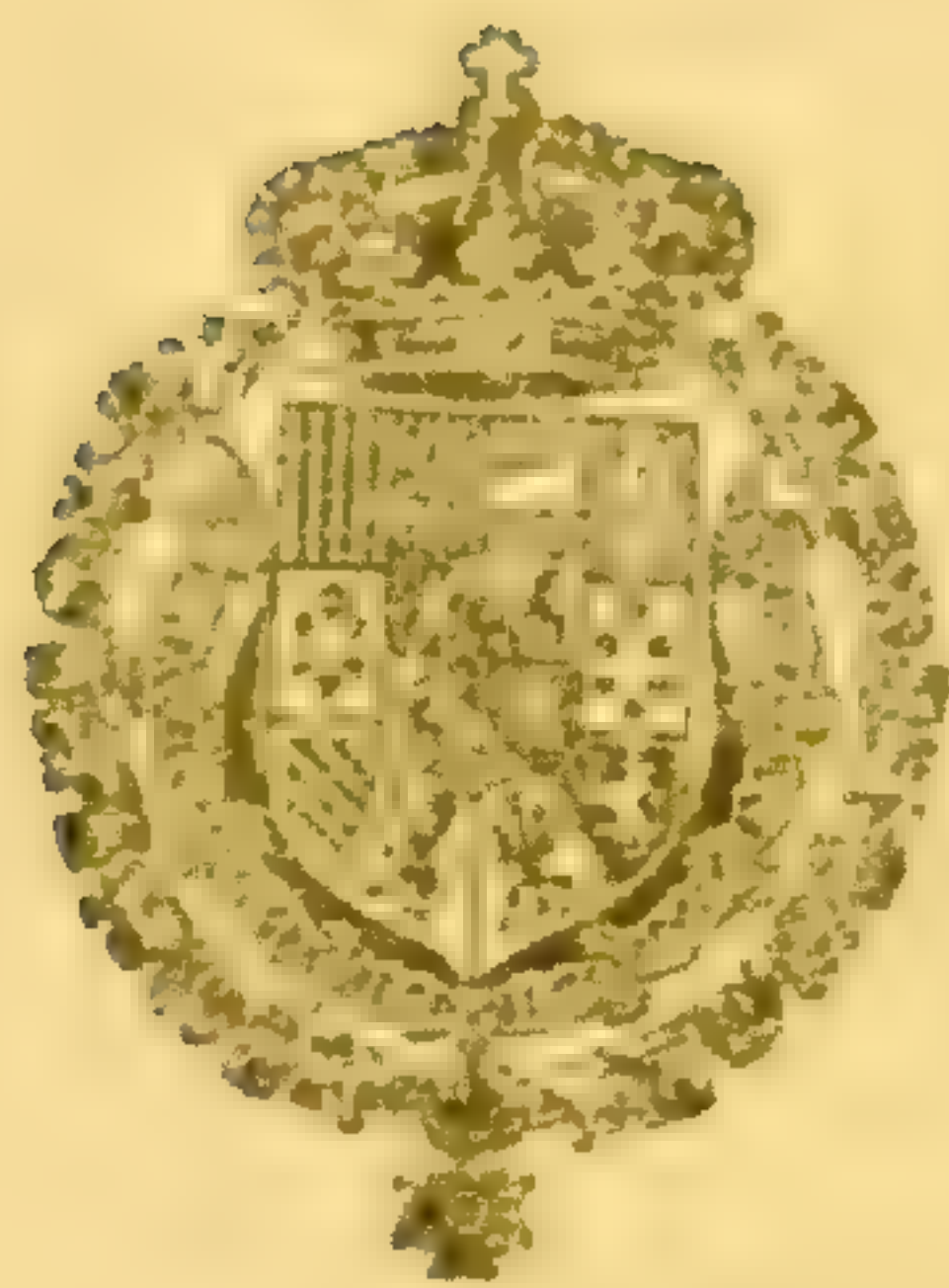
# HORTO BOTÁNICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1920

COLECTORUM



4.10

MADRID

R. VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUP.

TELEFONO NUMERO 551

1921







CATALOGUS SEMINUM  
 QUE  
 HORTO BOTÁNICO  
 MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

**Embryophyta Siphonogama**

**Gymnospermae**

**Ginkgoaceae**

*Ginkgo biloba* L.

**Taxaceae**

*Cephalotaxus drupacea* Sieb-Zucc.  
*pedunculata* Sieb-Zucc.  
*Taxodium sempervirens* Lamb.  
*Taxus adpressa* Lindl.  
*baccata* L.  
*-pyramidalis.*  
*brevifolia* Nutt.

**Pinaceae (Abietineae)**

*Abies Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Deodara* Loud.  
*Libani* Børrel.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Pars.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*glauca* Lam.  
*guadalupensis* S. Wats.  
*Lindleyi* Klostsch.  
*Macnabiana* Murr.  
*sempervirens* L.  
*-fastigiata* D. C.  
*-globulifera* Parl.  
*-horizontalis* Mill.  
*torulosa* Don.  
*Withleyana* Carr.  
*Juniperus Cedrus* Webb.  
*communis* L.  
*-nana.*  
*macrocarpa* Sibth.

*Juniperus phoenicea* L.  
*Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Picea excelsa* Link.  
*Pinus excelsa* Wall.  
*halensis* Mill.  
*Laricio* Poir.  
*Pinaster* Soland.  
*Pinea* L.  
*-fragilis.*  
*pyrenaica* Lapeyr.  
*Thuja occidentalis* L.  
*orientalis* L.  
*-meldensis.*  
*-microcarpa.*  
*-pendula.*  
*-pyramidalis.*  
*-stricta.*

**Gnetaceae**

*Ephedra fragilis* Desf.

**Angiospermae**

**Monocotyledoneae**

**Sparganiaceae**

*Sparganium ramosum* Curt.

**Potamogetonaceae**

*Potamogeton pusillus* L.

**Triglochinaceae**

*Triglochin maritimum* L.

**Alismaceae**

*Alisma Plantago* L.  
*Sagittaria sagittifolia* L.



## Graminaceæ

*Aegilops comosa* Sibth.  
*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyron acutum* R. et S.  
     *Aucheri* Boiss.  
     *campestre* Cr. et Godr.  
     *caninum* Beauv.  
     *cristatum* Beauv.  
     *dasystachyum* Scrib.  
     *densiflorum* Beauv.  
     *imbricatum* R. et S.  
     *junceum* Beauv.  
     *pectinatum* Beauv.  
     *pungens* R. et S.  
     *repens* Beauv.  
     — *macourii*.  
     *rigidum* Beauv.  
     *sibiricum* Beauv.  
     — *longesubulatum*.  
     *strictum* Reichb.  
     *tenerum* Vasey.  
     *villosum* Link.  
     *violaceum* Vasey.  
*Agrostis alba* L.  
     *alpina* Scop.  
     *borealis* Horn.  
     *canina* L.  
     *capillaris* L.  
     *castellana* Boiss. Reut.  
     *dispar* Michx.  
     *elegans* Thore.  
     *Humbolthiana* Steud..  
     *lachnantha* Nees.  
     *Mustaphæ* Steud.  
     *nebulosa* Boiss Reut.  
     *oreophila* Trin.  
     *pallida* D. C.  
     *purpurascens* Bert.  
     *Reuteri* Boiss.  
     *scabra* W.  
     *verticillata* Will.  
     *vulgaris* With.  
*Aira atropurpurea* Vahl.  
     *biaristata* Gr. et Godr.  
     *capillaris* Hort.  
     *caryophyllea* L.  
     *intermedia* Guss.  
     *lendigera* Lag.  
     *montana* L.  
     *Tenorei* Guss.  
     *Webbiana* Sond.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L.  
     *alpinus* Smith.  
     *anthoxanthoides* Boiss.  
     *arundinaceus* Poir.

*Alopecurus brachystachyus* Bleb.  
     *bulbosus* L.  
     *geniculatus* L.  
     *lasistachyus* Link.  
     *pratensis* L.  
     *vaginatus* Pall.  
*Ammophila arundinacea* Hort.  
     *baltica* Link.  
*Ampelodesma tenas* Link.  
*Andropogon caricosus* L.  
     *Ischaemum* L.  
     *saccharoides* Sw.  
*Anthepora elegans* Schreb.  
*Anthistiria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
     *aristatum* Boiss.  
     *adoratum* L.  
     *ovatum* Lag.  
     *provinciale* Jord.  
*Antinoria agrostidea* Parl.  
*Apera interrupta* Beauv.  
     *Spica venti* Beauv.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthrayon ciliaris* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Asperella Hyxtris* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *barbata* Brot.  
     — *minor*.  
     *distichophylla* Vill.  
     *elata* Forsk.  
     *fatua* L.  
     *flexuosa* Schrank.  
     *hirsuta* Roth.  
     *minor* Lge.  
     *nuda* L.  
     *pratensis* L.  
     *pubescens* Huds.  
     *sativa* L.  
     — *pubescens*.  
     *sterilis* L.  
     *strigosa* Schrb.  
*Beckmannia erucaeformis* Hort.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua racemosa* Lag.  
*Brachypodium caespitosum* Presl  
     *distachyum* Beauv.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *platystachyum* Coss. Dur.  
     *ramosum* R. et S.  
     *sylvaticum* Beauv.  
*Briza gracilis* Hort.  
     *maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.



*Briza rufibarba* Boiss.  
*virens* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*albidus* Bieb.  
*altissimus* Pursh.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Kunth.  
*Biebersteini* R. et. S.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*diffusus* Dum.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*inermis* Leyss.  
*intermedius* Guss.  
*Lloydianus* Gr. Godr.  
*longilorus* W.  
*macrostachys* Desf.  
*matritensis* L.  
*—minor.*  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nlgrescens* Lam.  
*patulus* Mer. Koc.  
*Preslii* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*—pubescens.*  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et, B.  
*vestitus* Schrad.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis argentea* D. C.  
*colorata* Sibth.  
*confinis* Nutt.  
*Epigeios* Roth.  
*lanceolata* Roth.  
*phragmitoides* Hartn.  
*purpurea* Trin.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*montanus* Nees.  
*pungens* H. et. B.  
*spinifes* Cav.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana*  
*J. Gay.*  
*Chloris barbata* Sw.  
*caribæa* Spr.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.

*Chloris elegans* H. et B.  
*meccana* Hochst.  
*petraea* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. et B.  
*truncata* R. Br.  
*virgata* Sw.  
*Chrysopogon Gryllus* Trin.  
*violascens* Trin.  
*Coix Lacryma Jovi* L.  
*Colobachne vaginata* Beasw.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Corynephorus canescens* Beauv.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
*scleropoides* Willk.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. Dur.  
*corsicus* Bory.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis capitata* Schult.  
*glomerata* L.  
*—altaica* Bess.  
*—glaucescens.*  
*—hispanica* Roth.  
*—pubescens.*  
*Danthomia airoides* Nees.  
*provincialis* D. C.  
*purpurea* Beauv.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dumor.  
*Deschampsia ambigua* Beauv.  
*caespitosa* Beauv.  
*flexuosa* Trin.  
*juncea* Beauv.  
*Linneæ* R. Br.  
*Deveuxia acutillora* Beauv.  
*Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*montana* Benth.  
*scabra* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
*serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
*pensylvanica* Shafer.  
*purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Ehrharta panicea* Smith.



*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
*barcinonensis* Cost.  
*Figarei* Delil.  
*indica* Gaertn.  
*mucronata* Muhlbg.  
*oligostachya* Link.  
*Toccusa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.

*Elymus agropyroides* Presl.  
*arenarius* L.  
*canadensis* L.  
*Caput Medusæ* L.  
*chobutensis* Spegar.  
*dahuricus* Turcz.  
*dasystachys* Trin.  
*glaucifolius* Muhlbg.  
*hirsutiglumis* Schrb.  
*junceus* Fisch.  
*mollis* Trin.  
*philadelphicus* L.  
*sibiricus* L.  
*striatus* W.  
*villosus* Muhlbg.  
*virginicus* L.  
*—submuticus.*

*Eragrostis amabilis* Wight.  
*aspera* Nees.  
*bahiensis* Schult.  
*Brownii* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*densissima* Sodiro.  
*elegans* Nees.  
*elongata* Jacq.  
*Jacquini* Schrad.  
*major* Host.  
*mexicana* Link.  
*minor* Host.  
*nigra* Nees.  
*nigricans* Steud.  
*peruviana* Trin.  
*plumosa* Link.  
*pilosa* Beauv.  
*Purshii* Schrad.  
*senegalensis* Nees.  
*tephrosanthos* Schult.

*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Maddeni* Hort.  
*Ravenæ* Beauv.

*Festuca ampla* Hack.  
*andicola* H. et B.  
*arenaria* Osbeck.  
*binodosa* Kunth-Bouché.  
*Brinkmanni* A. Br.-Bouché.  
*capillitolia* Dufour.  
*carpathica* F. S. Dietr.  
*ciliata* Pers.

*Festuca clavata* Moench.  
*cynosuroides* Desf.  
*delicatula* Lag.  
*distans* Kunth.  
*Drymeja* Mer. et Koch.  
*elatior* L.  
*—pratensis* Huds.  
*elegans* Boiss.  
*fascicularis* Lam.  
*glaucantha* Hack.  
*heterophylla* Haenk.  
*montana* Bieb.  
*Myurus* L.  
*ovina* L.  
*—duriuscula.*  
*—glauca* Lam.  
*—hirsuta.*  
*—ingrata.*  
*—stricta* Host.  
*—sulcata* Hack.  
*Pancici* Hack.  
*pectinella* Delil.  
*planifolia* Hack.  
*plicata* Hack.  
*Poa-Kunth.*  
*psammophylla* Hack.  
*pulchella* Schrad.  
*rigida* Kunth.  
*rubra* L.

*—sabulicola* Dufour.  
*spadicea* Sonar.  
*spectabilis* Jan.  
*spilantha* Boiss.  
*submutica* Lag.  
*sylvatica* Vill.  
*tenella* W.  
*tenuiflora* Schrod.  
*tuberculosa* Cos-Dur.  
*varia* Henkl.  
*violacea* Schleicht.

*Gastridium australe* Beauv.  
*muticum* Spr.

*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.

*Glyceria distans* Wahlenbg.  
*—angustifolia.*  
*maritima* Mer-Koch.  
*nervata* Trin.  
*remota* Fries.

*Graphephorum arundinaceum*  
*Aschers.*

*testaceum* A. Gray.  
*melicoides* Desv.

*Heleochoa alopecuroides* Host.  
*schoenoides* Host.

*Hierocloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.



*Holcus lanatus* L.  
     —argenteus.  
     —tuberosus.  
     *mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     —strictum.  
     *distichon* L.  
     *jubatum* L.  
     *maritimum* Wilk.  
     *murinum* L.  
     *secalinum* Schreb.  
     *trifurcatum* Jacq.  
     *vulgare* L.  
     —nudum.  
*Icnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D. C.  
     *alpicola* Gren-Godr.  
     *altissima* Andrz.  
     *Benthami* Boiss-Balb.  
     *Blythü* Boiss.  
     *cantabrica* Wilk.  
     *crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
     —*gracilis*.  
     *glauca* D C.  
     *hirsuta* Gaud.  
     *laxa* Link.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *vallesiaca* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
     *virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
     *cynosuroides* Roem-Shut.  
     *mucronata* Kunth.  
     *Schimperiana* Hocht.  
     *sinensis* Nees.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
     *filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *multiflorum* Lam.  
     *perenne* L.  
     —*linicolum* Sond, *vulgare*.  
     *rigidum* Gaud.  
     *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. B. K.  
*Lygeum Spartum* Loefl.  
*Melica altissima* L.  
     *Balansæ* Boiss.

*Melica Bahuini* All.  
     *bulbosa* Geyer.  
     *Caulini* All.  
     *ciliata* L.  
     *Cupani* Guss.  
     *exasperata* R. et S.  
     —*glauca* F. Schult.  
     *macra* Nees.  
     *major* Smilh.  
     —*micrantha* Boiss.  
     *nutans* L.  
     *papilionacea* L.  
     *penicillaris* Boiss.  
*Microlaena stipoides* R. Br.  
*Milium effusum* L.  
     *nigricans* R. et P.  
*Molinia cærulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
     *americana* Fries.  
     *glomerata* Trin.  
     *gymnostyla* Nees.  
     *mexicana* Trin.  
     *rupestris* Steud.  
     *Screberi* J. F. Gml.  
     *sobolifera* Trin.  
     *Willdenowii* Trin.  
*Nardurus tenellus* Reichb.  
     —*aristatus*.  
     *unilateralis* Boiss.  
*Oryza sativa* L.  
     *perennis*.  
     *Oryzopsis caerulea* Hack.  
     *holciformis* Hack.  
*Panicum anceps* Michx.  
     *Asperimun* Log.  
     *bulbosum* H. B. K.  
     *Aurmanni* Retz.  
     *californicum* Benth.  
     *capillare* L.  
     —*violaceum*.  
     *colonum* L.  
     —*frumentaceum* Roxb.  
     *compressum* Riv.  
     *crus-galli* L.  
     —*aristatum*.  
     *esculentum* A. Br.  
     *geniculatum* Poir.  
     *glabrum* Saud.  
     *horizontalis* W.  
     *maximum* Jacq.  
     *mollissimum* Kunth.  
     *sanguinale* L.  
     *tomentosum* Roxb.  
     *violascens* Kunth.  
     *virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *Lagascae* R. et S.



- Paspalum laxum* Lam.  
*lentiferum* Lam.  
*pulchrum* W.  
*racemosum* Lam.  
*tenellum* W.  
*Pennisetum typhoideum* Rich.  
(Pennicillaria spicata W.)  
*compressum* R. Br.  
*longistylum* Hocht.  
*macrourum* Trin.  
*orientale* Rich.  
*setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phaenosperma globosa* Munro.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*augusta* Nees.  
*brachystachys* Link.  
*canariensis* L.  
*ciliata* Lag.  
*coerulescens* Desf.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*truncata* Guss.  
*Phleum alpinum* L.  
*asperum* Jacq.  
*Bohemeri* Wibeb.  
*bulbosum* Host.  
*graecum* Boiss-Heldr.  
*Michelli* All.  
*pratense* L.  
—*nodosum*.  
*Poa alpina* L.  
*annua* L.  
*bulbosa* L.  
*vivipara*.  
*cæsia* Smith.  
*capitata* Aschers.  
*Chaixii* Vill.  
*compressa* L.  
—*americana*.  
*concinna* Gaud.  
*fertilis* Host.  
*firmula* Host.  
*gracilis* Desf.  
*longifolia* Trin.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.  
*pannonica* Ker.  
*pratensis* L.  
—*angustifolia*.  
*pumila* Host.  
*serotina* Trin.  
*sterilis* Bieb.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schrb.  
*violacea* Bell.

- Podosoemum gymnostylum* H.  
et B.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
*interruptus* H. B. K.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistacea* Boiss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*cereale* L.  
—*montanum*.  
*dalmaticum* Vis.  
*perenne* Guss.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*cærulea* Ard.  
*uliginosa* Opiz.  
*Setaria italica* Beauv.  
*macrostachya* H. B. K.  
*verticillata* Beauv.  
*viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bonn.  
—*cernum* W.  
—*japonicum*.  
—*nigrum*.  
—*nutans*.  
*saccharatum* Moench.  
*vulgare* Pers.  
*Spelta brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibericus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*minutiflorus* Link.  
*Stenotaphrum glabrum* Trin.  
*Stipa arenaria* Brot.  
*Aristella* L.  
*barbata* Desf.  
*bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis Wahlg.*  
*capillata* L.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*intricata* Godr.  
*Jarava* Beauv.  
*juncea* L.  
*Lagascæ* R. et S.  
*papposa* Nees.  
*stipa pennata* L.  
*pubescens* R. Br.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.



- Stipa tortilis* Desf.  
*viridula* Trin.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
*decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*argenteum* R. et S.  
*distichophyllum* Beauv.  
*hispanicum* Pers.  
*pratense* Pers.  
*pumilum* Kunth.  
*—gallecicum.*  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
*bicorne* Forsk.  
*dicoccum* Schrank.  
*Cienfuegos* Lag.  
*durum* Desf.  
*fastuosum* Lag.  
*monococcum* L.  
*baeoticum* Boiss.  
*ovatum* Rasp.  
*polonicum* L.  
*Spelta* L.  
*vulgare* W.  
*compactum* Host.  
*hybernicum* L.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Vulpia alopecuros* Link.  
*bromoides* Link.  
*incrassata* Trin.  
*membranacea* Link.  
*Zea Caragua* Molin.  
*Mays* L.  
*—cœrulea.*  
*—gracillima* fol. varieg.  
*—minima.*  
*—oryzæformis.*  
*—Reuteri.*  
*—rubra.*  
*novæboracensis* Bonaf.  
*rostrata* Bonaf.

### Cyperaceæ

- Carex alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*brevicollis* D. C.  
*brizoides* L.  
*Buxbaumii* Wahl.  
*Crux-cervi* Schult.

- Carex depauperata* Good.  
*distans* L.  
*disticha* Huds.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Godr.  
*echinata* Murr.  
*ecklonei* Ness.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*filicina* Nees.  
*—minor.*  
*foetida* All.  
*foliosa* Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*lagopodioides* W.  
*leporina* L.  
*Linkii* W.  
*Mairi* Coss-Germ.  
*microcarpa* Bertl.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*præcox* Jacq.  
*Pseudocyperus* L.  
*pulicaris* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhl.  
*stipata* Muhl.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*Vilmoriniana* Mottet.  
*virens* Lam.  
*vulgaris* Fries.  
*vulpina* L.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*aristatus* Rottb.  
*congestus* Vahl.  
*elatus* L.  
*esculentus* L.  
*ferax* Rich.  
*glomeratus* L.  
*Iria* L.  
*longus* L.  
*lucidus* R. Br.  
*Luzulæ* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*natalensis* Hochst.  
*Papyrus* L.  
*planifolius* Rich.



*Cyperus pustulatus* Vahl.  
*pygmaeus* Rottb.  
*reflexus* Vahl.  
*rotundus* L.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Juncellus nipponicus* Makino.  
*Koibesia scirpina* W.  
*Killingia triceps* Rottb.  
*Mariscus bracteosus* Schleit.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus Holoschaenus* L.  
*lacustris* L.

### Palmeæ

*Chamærops excelsa* Mart.  
*Kentia Balmoreana* C. Moore.  
*Phoenix Dactylifera* L.

### Araceæ

*Arum italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla æthiopica* L.

### Bromeliaceæ

*Dyckia rariflora* Schultz.

### Commelinaceæ

*Commelina Benghalensis* L.  
*cœlestis* W.  
*communis* L.  
*elliptica* H. et B.  
*nudiflora* L.  
*virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link.  
*rosea* Vent.  
*virginiana* L.

### Pontederiaceæ

*Pontederia cordata* L.

### Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*bufonius* L.  
*effusus* L.  
*maritimus* Lam.  
*squarrosus* L.

*Luzula albida* D C.  
*angustifolia* Poir.  
*campestris* D C.  
*Forsteri* D C.  
*maxima* D C.  
*nivea* D C.  
*pediformis* D C.  
*vernalis* D C.

### Colchicaceæ

*Colchicum Clementei* Graells.  
*Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Veratrum nigrum* L.

### Smilaceæ

*Asparagus capensis* L.  
*davuricus* Fisch.  
*longifolius* Fisch.  
*lucidus* Lindl.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kuntch.  
*retrofactus* Forsk.  
*scaber* Bring.  
*scandens* Thunb.  
*schoberioides* Kunth.  
*stipularis* Forsk.  
*tenuifolius* Lam.  
*trichophyllus* Bunge.  
*umbellatus* Royle.  
*verticillatus* L.  
*Polygonatum latifolium* Desf.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilacina racemosa* Desf.  
*stellata* Desf.  
*Similax mauritanica* Poir.

### Liliaceæ

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca altissima* Dryand.  
*caudata* Jacq.  
*Macowani* Jacq.  
*Allium angulosum* L.  
*cæruleum* Pall.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*decipiens* Fisch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*globosum* Biebrt.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill (A. candi-  
*dissimum* Cav).



*Allium nutans* L.  
*obliquum* L.  
*oleraceum* L.  
*paniculatum* L.  
*Scorodoprasum* L.  
*senescens* L.  
*Stellerianum* W.  
*striotellum* Linde.  
*subhirsutum* L.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
 Bunge.  
*Anthericum Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*undulatum* Jacq.  
*Artchropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asphodeline liburnica* Reichb.  
*lutea* Reichb.  
*Asphodelus albus* W.  
*cerasiferus* J. Gay.  
*fistulosus* L.  
*microcarpus* Vivian.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gren et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*romana* Reichl.  
*Webbiana* Parl.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Bulbine aloides* W.  
 --annua W.  
*semibarbata* Haw.  
*Camasia esculenta* Lindl.  
*Chionodoxa Lucillæ* Boiss.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Stud.  
*Dipcadi serotinum* Medic,  
*Dracæna Draco* L.  
*Echeandia terniflora* Ortg.  
*Eremurus robustus* Regel.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*pallidiflora* Schrenk.  
*praecos* Sweet.  
*Funkia ovata* Spr.  
*subcordata* Spr.  
*Galtonia candicans* Den.  
*Gasteria verrucosa* Haw.  
*Hemerocallis Dumortieri* Morr.  
*flava* L.  
*minor* Mill.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
*Burchellii* Kunth.  
*hybrida* Otto.

*Kniphofia Rooperi* Lem.  
*saundersii* Carr.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaycum* Gouan.  
*Muscari racemosum* Mill.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordium fragrans* Kunth.  
*striatum* Kunth.  
*Ornithogalum Graminifolium*  
 Thunb.  
*narbonense* L.  
*nutans* L.  
*umbellatum* L.  
*Paradisea Liliastrum* Bertl.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Puschkinia scilloides* Adams.  
*Rohdea japonica* Roth.  
*Scilla festalis* Salisb.  
*peruviana* L.  
 —fl. albo.  
*Tofieldia calyculata* Wahlbrg.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Urginea scilla* Steinh.  
*Yucca aloifolia* L.

### Haemodoraceæ

*Liriope spicata* Lourr.  
*Ophiopogon Jubaran* Lood.  
*japonicus* Ker.

### Amarylidaceæ

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don.  
*Bravoa geminitlora* Lexarz.  
*Clivia miniata* Regel.  
*Haemanthus Katherinæ* Baker.  
*Narcissus Jonquilla* L.  
*Pancratium maritimum* L.

### Dioscoraceæ

*Dioscorea Batatas* Dne.  
*Decaisneana* Carr.  
*macroua* Harms.  
*Tamus communis* L.

### Iridaceæ

*Belancanda punctata* Moench.  
*Costia scorpioides* Willk.  
*Cypella Herbertii* Herb.  
*Freesia refracta* Klatt.  
 —odorata Echl.  
*Gladiolus communis* L.  
*gandavensis* V'Hout.  
*Homeria collina* Vent.



*Iris acoriformis* Bor.  
*aphylla* L.  
*aurea* Lindl.  
*Blondowii* Ledeb.  
*chamaeris* Berth.  
*coelestina* Nutt.  
*cristata* Ait.  
*dichotoma* Pall.  
*falcifolia* Bunge.  
*flavescens* Delic.  
*foetidissima* L.  
*formosa* Granhm.  
*fulvocineta* Fisch.  
*graminea* L.  
*Guldenstaedtiana* Lepech.  
*humilis* Bieb.  
*japonica* Thumb.  
*Kaempferi* Sieb.  
*laevigata* Fisch.  
*livida* Booth.  
*mongolica* Fisch.  
*pabulosa* Naud.  
*pallida* Lam.  
*persica* L.  
*pomeridiana* Fisch.  
*prismatica* Pursh.  
*Pseudacorus* L.  
*pumilla* L.  
*Attica* Boiss.  
*purpurascens* Berg.  
*ruthenica* Ait.  
*sibirica* L.  
*acuta* W.  
*—leucantha.*  
*maritima* Mill.  
*songarica* Schrenk.  
*spuria* L.  
*notha* Biebrt.  
*Sogdiana* Bge.  
*squalens* L.  
*tuberosa* L.  
*unguicularis* Poir.  
*—flore albo.*  
*versicolor* L.  
*xiphioides* Ehrh.  
*Lapeyrousia juncea* Ker.  
*Marica Northiana* Ker.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*candida* Ten.  
*cruciata* Eckl.  
*ligustica* Pars.  
*longifolia* Baker.  
*longiscapa* Tod.  
*ramiflora* Ten.  
*Sisyrinchium angustifolium* Mill.  
*Bermudiana* L.  
*californicum* Dyrand.

*Sisyrinchium chilense* Hook.  
*Gayanum* Brong.  
*gramineum* Curt.  
*grandiflorum* Dougl.  
*iridifolium* H. et B.  
*—major.*  
*micranthum* Cav.  
*striatum* Smith.  
*tenuifolium* H. et B.

### Musaceæ

*Musa Sapientium* L.

### Zingiberaceæ

*Hedychium coccineum* Buch-Ham.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinnii* Bouche.  
*canna amoena* Bouche.  
*angustifolia* L.  
*Annei* Hort.  
*curviflora* Horan.  
*floribunda* Bouche.  
*humilis* Bouche.  
*indica* L.  
*laeta* Bouche.  
*lanceolata* Lodd.  
*limbata* Rose.  
*Luppkeana* Bouche.  
*lutea* Mill.  
*patens* Rose.  
*polymorpha* Lood.  
*portoricensis* Bouche.  
*wagneriana* Bouche.  
*warszewiczii* Dietr.  
*Thalia dealbata* Frass.

### Dycotyledoneæ

#### Casuarinaceæ

*Casuarina equisetifolia* L.

#### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.  
*regia* L.

#### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*crispa* Pursh.



*Alnus serrulata* W.  
*Betula alba* L.  
*papyracea* Dryand.

### **Fagaceæ (Cupuliferæ)**

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Fagus sylvatica* L.  
*Quercus Cerris* L.  
*lusitanica* Lam.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### **Ulmaceæ**

*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### **Celtideæ**

*Celtis australis* L.  
*occidentalis* L.

### **Moraceæ**

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.  
*Morus alba* L.  
*nigra* L.

### **Ficaceæ**

*Ficus eugenoides* F. Muell.  
*glabella* Blume.  
*macrophylla* Desf.

### **Urticaceæ**

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*japonica* Miq.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Debregeusia velutina* Gaud.  
*Forskohlea angustifolia* Betz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*palmata* Gaudich.  
*Helxine Soleirolii* Req.  
*Humulus japonicus* Sieb-Zucc.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pilea muscosa* Lindl.  
*Pouzolzia pentandra* Benn.

*Urtica cannabina* L.  
*dioica* L.  
*magellanica* Juss.  
*pilulifera* L.

### **Santalaceæ**

*Oxyris alba* L.

### **Aristolochiaceæ**

*Aristolochia altissima* Decf.  
*Bodomæ* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*elegans* Masters.  
*timbriata* Chames.  
*Kaempferi* W.  
*longa* L.  
*rotunda* L.  
*tomentosa* Sims.  
*Asarum europæum* L.

### **Polygonaceæ**

*Atraphaxis buxifolia* Jaub-Spach.  
*frutescens* C. Koch.  
*Atraphaxis spinosa* L.  
*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*spinosa* Campd.  
*Eriogonum arborescens* Green.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Meisn.  
*complexa* Meisn.  
*platyclados* Meisn.  
*sagittifolia* Meisn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. et B.  
*argyrocoleum* Kunze.  
*aviculare* L.  
*Bistorta* L.  
*Blumei* Meisn.  
*capitatum* D. Don.  
*cilinode* Michx.  
*cognatum* Meisn.  
*Convolvulus* L.  
*cuspidatum* Sieb-Zucc.  
*cymosum* Desf.  
*divaricatum* L.  
*dumetorum* L.  
*elegans* Ten.  
*equisetiforme* Sibth.  
*filicaule* Wall.  
*frutescens* Arrab.



*Polygonum* *Hydropiper* L.  
*hydropiperoides* Michx.  
*lanigerum* R. Br.  
*lapathifolium* L.  
*maritimum* L.  
*mite* Schrank.  
*modosum* Pers.  
*orientale* L.  
*Persicaria* L.  
*plebeium* R. Br.  
*Posumbu* Don.  
*sagittatum* L.  
*tinctorium* Lourr.  
*virginianum* L.  
*Pterostegia drymarioides* F. Mey.  
*Rheum* *Colliniatum* Baill.  
*compactum* L.  
*cordatum* Hort.  
*Emodii* Wall.  
*Franzebachii* Muent.  
*hybridum* Murr.  
*tataricum* L.  
*tetragonopus* Mart.  
*undulatum* L.  
*Rumex* *abyssinicus* Jacq.  
*Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*angustifolius* Campd.  
*auriculatus* Wallr.  
*biformis* Lgl.  
*Britannica* L.  
*Browni* Campd.  
*conglomeratus* Murr.  
*cordifolius* Horn.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*Gmelini* Turtsch.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*longifolius* H. B. K.  
*Marschallianus* Reichb.  
*Muelleri* Meisn.  
*nepalensis* Spreng.  
*obtusifolius* L.  
*orientalis* Bernh.  
*palustris* Smith.  
*Patientia* L.  
*pratensis* Mert. et Koch.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*Sanguineus* L.  
*scutatus* L.  
*stenophyllus* Ledeb.  
*vesicarius* L.

# Chenopodiaceæ (Salsolaceæ)

*Agriophyllum* *arenarium* Bieb.  
*Atriplex* *Breweri* S. Wats.  
*calotheca* Fries.  
*halimoides* Lindl.  
*Halimus* L.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
*—rubra.*  
*littoralis* L.  
*nitens* Reber.  
*obtusata* Lge.  
*patula* L.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*Axyris* *amaranthoides* L.  
*Beta* *orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Chr. Sm.  
*scutellaris* Moq.  
*trygyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*—cicla.*  
*Ceratocarpus* *arenarius* L.  
*Chenopodium* *album* L.  
*—pentulatum* Scop.  
*—rubricaulis* Schrad.  
*ambrosioides* L.  
*aristatum* L.  
*auricomum* Lindl.  
*Bonus* *Henricus* L.  
*—Botrys* L.  
*Capitatum* Aschers.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Smith.  
*foetidum* Schad.  
*glaucum* L.  
*multifidum* L.  
*murale* L.  
*polyspermum* L.  
*Quinoa* W.  
*urbicum* L.  
*Corispermum* *earnescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
*—densiflorum.*  
*Marschallii* Stev.  
*nitidum* Kit.  
*Cycloloma* *platyphyllum* Moq.  
*Hablitzia* *tamnoides* Bieb.  
*Halocnemum* *strobilaceum* Bieb.  
*Kochia* *arenaria* Roth.  
*hirsuta* Nolte.  
*hyssopifolia* Schrad.



*Kochia scoparia* Schrad.  
*trichophylla* Stapf.  
*Monolepis trifida* Schad.  
*Ofairton paucifolium* Rafin.  
*Polycnemum arvense* L.  
*majus* A. Br.  
*Rhagodia hastata* R. Br.  
*spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
*crassa* Bieb.  
*Kali* L.  
—*Tragus*.  
—*Spinacia oleracea* L.  
*Suæda altissima* Pall.  
*fruticosa* Forsk.  
*maritima* Dum.  
*setigera* Moq.

### Amarantaceæ

*Achyranthes aspera* L.  
—*virgata*.  
*bidentata* Blume.  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamarascina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopioides* Schrad.  
*Allmania albida* R. Br.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nodiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*stropurpurens* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*Blitum* L.  
—*rubens*.  
*caracu* Jacq.  
*caudatus* L.  
—*chlororuber*.  
*chlorostachys* W.  
*deslesus* L.  
*Dusii* Spreng.  
*elegantissimus* Hort.  
*flavus* L.  
•*gangeticus* L.  
—*ruber*.  
—*tricolor*.  
*gracilis* Poir.  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
—*maculatus*.  
—*sanguineus*.

*Amarantus strictus*.  
*patulus* Berti.  
*polygonoides* L.  
*retroflexus* L.  
—*recurvatus* Desf.  
—*rigidus* Schult.  
*speciosus* Don.  
—*monstrosus*.  
*spinosus* L.  
*sylvestris* Desf.  
*tenuifolius* W.  
*tortuosus* Horn.  
*viridis* L.  
—*rubens*.  
*Celosia argentea* L.  
*cristata* L.  
—*plumosa*.  
—*splendens*.  
—*sulphurea*.  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Deeringia celosioides* R. Br.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*lanata* Moench.  
*Gomphrena aurantiaca* Dne.  
*decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
—*carnea*.  
*Nothosaerva brachiata* Wigth.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Telanthra polygonoides* Moq.

### Nyctaginaceæ

*Boerhavia viscosa* Lag.  
*Mirabilis dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Jalapa* L.  
—*ambigua*.  
*leptosiphon* Kotschy.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus albidus* Sweet.  
*cucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl.  
*nyctagineus* Sweet.  
*ovatus* Vahl.  
*violaceus* Choisy.

### Cynocrambaceæ

*Teligonum Cynocrambe* L.



### Phytolacaceæ

*Phytolacca acinosa* Roxb.  
*bogotensis* H. B. K.  
*decandra* L.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth.  
*Rivina aurantia* Warsz.  
*humilis* L.  
*—laevis.*

### Aizoaceæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq  
*—albiflorum.*  
*cordifolium* L.  
*criniflorum* S. f.  
*crystallinum* L.  
*heteropetalum* Haw.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*pyropæum* Haw.  
*roseum* W.  
*Salmii* Haw.  
*tricolorum* Haw.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Thunb.

### Portulacaceæ

*Anacampseros filamentosa* Luns.  
*Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
*caulescens* H. B. K.  
*elegans* Lindl.  
*grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Torr. et Gray.  
*pilosiuscula* D. C.  
*procumbens* Moris.  
*umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*sibirica* L.  
*Portulaca foliosa* Ker. Lauf.  
*grandiflora* Hook.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*—sativa.*  
*pilosa* L.  
*pusilla* H. B. K.  
*teretifolia* H. et B.  
*—coccinea.*  
*Talinum cuneifolium* W.

*Talinum grandiflorum* Lockh.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*triangulare* W.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

### Basellaceæ

*Basella rubra* L.  
*—alba.*  
*—cordifolia.*  
*—ramosa.*

### Caryophyllaceæ

*Arenaria balearica* L.  
*Cephalotes* Biebrt.  
*cucubaloides* Smith.  
*globulosa* Labill.  
*glomerata* Biebrt.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*holosteoides* Edgew.  
*juniperina* L.  
*lapponica* Spr.  
*laricifolia.*  
*laterifolia* L.  
*mimitiflora* Losc.  
*pinifolia* Biebrt.  
*rostrata* Pers.  
*saxatilis* L.  
*serpyllifolia* L.  
*villosa* Lebed.  
*Cerastium alpinum* L.  
*anomalum* Walldtsz.  
*arvense* L.  
*hirsutum* Ten.  
*Biebersteine* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.  
*candidissimum* Correns.  
*chloræfolium* F. et Mey.  
*dichotomum* L.  
*glomeratum* Thuil.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*moeslacum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
*—lanceolatum.*  
*perfoliatum* L.  
*semidecandrum* L.  
*tomentosum* L.  
*triviale* Link.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerel Baumg.*



- Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*barbatus* L.  
*Boissieri* Willk.  
*calocephalus* Boiss.  
*capitatus* D C.  
*Caryophyllus* L.  
*Chinensis* L.  
—flore pleno.  
—Hedwigii.  
*ciliatus* Guss.  
*corsicus* Fisch.  
*Cyri F. et Mey.*  
*deltoides* L.  
*filiformis* Lam.  
*fragrans* Biebrt.  
*gallicus* Pers.  
*glacialis* Haenk.  
*graniticus* Ford.  
*hispanicus* Asso.  
*inodorus* L.  
*laciniatus* Regel.  
*liburnicus* Bartl.  
*Liboschitzianus* Ser.  
*monspessulanus* L.  
*multipunctatus* Sering.  
*pallens* Sibth. et Sm.  
*petræus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—minor.  
*purpureos* Lam.  
*rupicolus* Bivon.  
*Seguieri* Vill.  
*serrulatus* Desf.  
*squarrosus* Biebrt.  
*superbus* L.  
*tymphresteus* Heldr. et Sast.  
*virgineus* L.  
*viscidus* Bory.  
*zonatus* Fenzi.  
*Drymaria cordata* W.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*adscendens* Jacq.  
*altissima* L.  
*Arrostii* Guss.  
*dichotoma* Bess.  
*efussa* Jacq.  
*elegans* Biebrt.  
*fastigiata* L.  
*Gmelini* Bunge.  
*Gouani* Ford.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*porrigens* Boiss.
- Gypsophila Rokejeka* Delil.  
*steveni* Fisch.  
*trichotoma* Wender.  
*viscosa* Murr.  
*Holosteum liniflorum* Stev.  
*umbellatum* L.  
*Honkeneja peploides* Ehrh.  
*Lychnis alba* Mill.  
*chalcedonica*.  
—fl. albo.  
*Coeli-rosa* Desr.  
—nana.  
*coronaria* Lam.  
—grandiflora.  
*corsica* Loisel.  
*dioica* L.  
*divaricata* Reichb.  
*flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Scop.  
*macrocarpa* Boiss.  
*nemoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*triflora* R. Br.  
*tristis* Bunge.  
*Moehringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Sagina Linnæ* Presl.  
—procumbens L.  
—subulata Wimm.  
*Saponaria cerastoides* F. et Mey.  
*depressa* Bivon.  
*ocymoides* L.  
*officinalis* L.  
—flore pleno.  
—glaberrima.  
—grandiflora.  
*orientalis* L.  
*persica* Boiss.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*aegyptiaca* L.  
*Almolæ* I. Jay.  
*alpestris* Jacq.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
—firma.  
*Armeria* L.  
—fl. albo.  
*Behen* L.  
*cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Poir.



**Silene compacta** Horn.

conica L.  
 conoidea L.  
 cordifolia All.  
 crassipes Fenzl.  
 cretica L.  
 cucubalus Wibel.  
 —angustifolia.  
 —uniflora.  
 dianthifolia J. Gay.  
 disticha W.  
 —minor.  
 Drummondii Hook.  
 echinata Otth.  
 Fabaria Sibth. et Sm.  
 fimbriata Sims.  
 flavescens W. et Klt.  
 Friwaldskyana Hampe.  
 Fortunei Vis.  
 fruticosa L.  
 fuscata Link.  
 gallica L.  
 glauca Lag.  
 anglica L.  
 articulata lusitanica L.  
 grandiflora Franch.  
 Hornemanni Steud.  
 integripetala Bory.  
 laeta A. Br.  
 linicola Gml.  
 linifolia W.  
 longiflora Ehrh.  
 longipetala Vent.  
 licheniflora Otth.  
 lydia Boiss.  
 macrodonta Heldr.  
 maritima With.  
 mellifera Boiss et Reut.  
 multicaulis Guss.  
 Muscipula L.  
 nicænsis All.  
 noctiflora L.  
 nocturna L.  
 nutans L.  
 obtusifolia W.  
 otites Gm.  
 palaestina Boiss.  
 pendula L.  
 peutelica Boiss.  
 pseudo atocion Desf.  
 pymæa Link.  
 quadrifida L.  
 repens Patr.  
 reticulata Desf.  
 rubella L.  
 Saxifraga L.  
 sedoides Jacq.

**Silene squamigera** Boiss.

Steudneri Boiss.  
 stylosa Bunge.  
 suffruticosa Desf.  
 supina Blebrt.  
 tatarica Pers.  
 transylvanica Schur.  
 tridentata Desf.  
 undulata Moench.  
 vallesia L.  
 vesiculifera J. Gay.  
 vespertina Retz.  
 hispida Desf.  
 vilipensa Kunze.  
 viridiflora L.  
 viscosa Pers.  
 wolgensis Bess.  
 Zawadskii Herbach.

**Spergula arvensis** L.

pentandra L.

**Spergularia azorica** Willk.

diandra Boiss.  
 laxiflora Bartl.  
 Liebmanniana Lge.  
 media Presl.  
 rubra J. et C.  
 —campestris.  
 —marina.

**Stellaria aquatica** Scop.

graminea L.  
 media Vill.  
 uliginosa Murr.

**Tunica prolifera** Scop.

rhodopea Velen.  
 Saxifraga Scop.

**Velezia rigida** L.

**Viscaria atropurpurea** Griseb.

purpurea Reichb.  
 Sartorii Boiss.  
 viscosa Aschers.  
 vulgaris Rochel.

**Policarpaceæ**

**Policarpæ latifolia** Poir.

Teneriffæ Lam.

**Paronychiaceæ**

**Anychia canadensis** Ell Sketch.

capillacea D C.  
 dichotoma Michx.

**Corrigiola littoralis** L.

**Herniaria ciliata** Babingt.

cinerea D C.  
 glabra L.  
 hirsuta L.



Herniaria incana Lam.  
 latifolia Sopeyr.  
 Minuartia campestris L.  
 dichotoma L.  
 Paronychia arabica D C.  
 argentea Lam.  
 aurantiaca Webb.  
 herniarioides Nutt.  
 hispanica Lam.  
 Queria hispanica L.  
 Scleranthus annuus L.  
 genilis Reichb.  
 perennis L.  
 spergulifolius Reichb.  
 Tabernæmontani Reichb.  
 tenellus Reichb.  
 verticillatus Tausch.

### Nympheaceæ

Nuphar luteum Sibth.  
 Nymphæa alba L.  
 cærulea Saving.

### Magnoliaceæ

Liriodendron tulipifera L.  
 Magnolia grandiflora L.

### Calycanthaceæ

Calycanthus occidentalis Hook.  
 Chimonanthus fragrans Lindl.

### Anonaceæ

Anona Cherimolia Mill.  
 squamosa L.

### Lauraceæ

Laurus nobilis L.  
 —tenuifolia.

### Ranunculaceæ

Aconitum Anthora L.  
 Fischeri Reichb.  
 Lycoctonum L.  
 Adonis æstivalis L.  
 microcarpa D C.  
 Anemone alba Juss.  
 albana Stev.  
 alpina L.  
 caroliniana Torr. et Gray.  
 cylindrica A. Gray.  
 dahurica Fisch.

Anemone decapetala L.  
 dichotoma L.  
 clongata Don.  
 tulgens J. Gay.  
 Halleri All.  
 multifida Poir.  
 nemorosa L.  
 palmata L.  
 parviflora Michx.  
 rivularis Buchan.  
 sibirica L.  
 umbrosa C. A. Mey.  
 virginiana L.  
 vitifolia Buchan.  
 Aquilegia alpina L.  
 Bahuini Schrad.  
 cærulea James.  
 canadensis L.  
 chrysantha A. Gray.  
 cretica Koch.  
 dichroa Freyn.  
 Einseleana F. Schultz.  
 elata Ledb.  
 flavescens S. Wats.  
 formosa Fisch.  
 fragrans Maund.  
 glandulosa Fisch.  
 grata W. et Kit.  
 Haenkeana Presl.  
 hispanica Willk.  
 jucunda Fesch.  
 lactiflora Kar. et. Kir.  
 longissima A. Gray.  
 olympica Boiss.  
 oxyacantha Borb.  
 oxypetala Trautv.  
 parviflora Ledb.  
 Skinneri Hook.  
 subchrysantha Borb.  
 viridiflora Pall.  
 viscosa L.  
 vulgaris L.  
 —flore pleno.  
 —fl. pl. atrovioleaceo.  
 —fl. pl. carneo.  
 —fl. pl. rubro.  
 —fl. pl. variegato rubro.  
 —grandiflora.  
 —stellata.  
 Cimifuga americana Michx.  
 cordifolia Pursch.  
 racemosa Nutt.  
 Clematis alpina Mill.  
 apiifolia D C.  
 campaniflora Brot.  
 caripensis H. et B.  
 cylindrica Scins.



*Clematis erecta* All.  
*Flammula* L.  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleifolia* D. C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Garr.  
*orientalis* L.  
*paniculata* Thunb.  
*Pitcheri* Torr. et Gray.  
*præcox* Kost.  
*Recta* L.  
*songarica* Bunge.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*Viticella* L.  
*Viorna* L.  
*Coptis brachypetala* Sieb. et Zucc.  
*Delphinium Ajacis* L.  
 —flore pleno.  
*altissimum* Wall.  
*amoenum* Stev.  
*bicolor* Nutt.  
*caucasicum* C. A. Mey.  
*chinense* Fisch.  
*coeleste* Host.  
*Consolida* L.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch.  
*discolor* Fisch.  
*dictyocarpum* D. C.  
*elatum* L.  
*elegans* Dl.  
*flesuosum* Biebrt.  
*intemedium* Ait.  
*montanum* D. C.  
*formosum* Boiss et Heldr.  
*glabellum* Turtsch.  
*grandiflorum* L.  
*luzulinum* Reichb.  
*orientale* J. Gay.  
*paniculatum* Sw.  
*puniceum* L. fil.  
*Pylzowi* Maxm.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Skiuneri* Nutt.  
*speciosum* Biebrst.  
*tricolor* Bernh.  
*tricorne* Michx.  
*villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Isopyrum fumarioides* L.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella arvensis* L.  
*ciliaris* D. C.

*Nigella coarctata* Gmel.  
*corniculata* D. C.  
*damascena* L.  
*Pæonia Broteri* Boiss. et Reut.  
*foemina* Mill.  
*humilis* Retz.  
*multifida* Salm.  
*officinalis* Retz.  
*paradoxa* Anders.  
*peregrina* Mill.  
*pubens* Sims.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*Aleæ* Willk.  
*americanus* Pers.  
*anemonefolius* D. C.  
*armeniacus* R. et S.  
*arvensis* L.  
*asiaticus* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Berth.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*cassius* Boiss.  
*castellanus* Boiss.  
*chærophyllus* L.  
*Chius* D C.  
*constantinopolitanus* Urv.  
*cordigerus* Vivian.  
*cornutus* D C.  
*coronatus* Ehrh.  
*cortusæfolius* W.  
*creticus* L.  
 —*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*fumariaefolius* Desf.  
*garganicus* Ten.  
*geranioides* H. et B.  
*gramineus* L.  
*hyperboræus* Roth.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
 —*geraniifolia*.  
*lomatocarpus* F. et Mey.  
*millefoliatus* Vahl.  
*Minae* Huet.  
*monspeliacus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*ophioglossifolius* Vill.



Ranunculus palustris L.  
 parviflorus L.  
 pedatus W. et Kit.  
 philonotis Retz.  
 polyanthemus L.  
 Reuterianus Boiss.  
 sceleratus L.  
 sericeus Poir.  
 servicus Vis.  
 Sprunnerianus Boiss.  
 Steveni Bess.  
 trachycarpus F. et Mey.  
 trilobus Desf.  
 tuberculatus Kit.  
 umbrosus Ten.  
 velutinus Ten.  
 Villarsii D C.

Thalictrum alpinum L.  
 anemonoides Michx.  
 angustifolium L.  
 calabricum Spr.  
 cinereum Desf.  
 cornuti L.  
 corynellum D C.  
 divaricatum Horn.  
 clatum Murr.  
 flavum L.  
 galioides Nestl.  
 glaucum Desf.  
 lucidum Jacq.  
 minus L.  
 —saxatile.  
 microcarpum Loud.  
 montanum Schimp.  
 purpurascens L.  
 rugosum Ait.  
 simplex L.  
 sparsiflorum F. et Mey.  
 squarrosum Steph.  
 tuberosum L.

Trautvetteria palmata Fisch. et  
 Mey.

Trollius altaicus C. A. Mey.  
 —Ledebouri Reichb.

### Berberidaceæ

Berberis aristata D C.  
 asiatica Roxb.  
 caroliniana Loud.  
 cerasina Schrad.  
 glauca H. et B.  
 Guimpeli C. Koch.  
 Lycium Royle.  
 marginata W.  
 Neumbertii Baumg.  
 virescens Hook. & Arn.

Berberis vulgaris L.  
 —macrocarpa.  
 Wallichiana D C.  
 Mahonia aquifolium Nutt.  
 Podophyllum Emodi Wall.

### Papaveraceæ

Argemone Barckleyana Penny.  
 mexicana L.  
 —albiflora.  
 —albo-picta.  
 ochroleuca Sweet.  
 platyceras Link. et Otto.  
 Bocconia cordata W.  
 Chelidonium Franchetianum  
 Prain.  
 majus L.  
 —fl. pleno.  
 —grandiflorum.  
 —laciniatum.  
 Eschscholtzia californica Chamiss  
 Douglasii Hook. et Arn.  
 Glaucium corniculatum Curt.  
 Fischeri Bernh.  
 flavum Grantz.  
 Serpieri Heldr.  
 squamigerum Kar. et Kit.  
 Hypecoum grandiflorum Benth.  
 pendulum L.  
 Humnemannia fumariæfolia  
 Swet.  
 Meconopsis cambrica Vig.  
 Papaver apulum Ten.  
 Argemone L.  
 atlanticum Boiss.  
 bracteatum Lindl.  
 californium A. Gray.  
 caucasicum Biebrst.  
 fugax Poir.  
 floribundum Desf.  
 Heldreichii Boiss.  
 hybridum L.  
 latericium C. Koch.  
 nudicaule L.  
 orientale L.  
 pilosum Sibth. et Sm.  
 Rhoeas L.  
 —flore pleno.  
 —genuinum.  
 rupifragum Boiss. et Reut.  
 somniferum L.  
 —flore albo.  
 fl. pleno.  
 spicatum Boiss.  
 splendidissimum Boiss.



*Platystemon californicus* Benth.  
*Roemeria hybrida* D C.

### Fumariaceæ

*Corydalis glauca* Pursch.  
  *lutea* D C.  
  *pallida* Pers.  
  *racemosa* Pers.  
  *thalictrifolia* Jameson.  
  *vesicaria* Pers.  
*Dicentra formosa* Walp.  
*Fumaria capreolata* L.  
  *densiflora* D C.  
  *grandiflora* Boiss.  
  *media* Lois.  
  *officinalls* L.  
  *parviflora* Lam.  
  *spicata* L.

### Cruciferæ

*Aethionema glandiflorum* Boiss.  
*Alyssum alpestre* L.  
  *Arduini* Fritsch.  
  *argenteum* Vitm.  
  *calycinum* L.  
  *campestre* L.  
  *creticum* L.  
  *corymbosum* Boiss.  
  *gemonense* L.  
  *incanum* L.  
  *leucadeum* Guss.  
  *linifolium* Steph.  
  *lybicum* Cos.  
  *maritimum* Lam.  
  *Marschallionum* Andrz.  
  *montanum* L.  
  *mutabile* Vent.  
  *rostratum* Stev.  
  *saxatile* L.  
  *sinuatum* L.  
  *spinosum* L.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis alpina* L.  
  *auriculata* Lam.  
  —*recta*.  
  *bellidifolia* L.  
  *Holboelli* Horn.  
  *mollis* Stev.  
  *pendula* L.  
  *procurrens* W. et Kit.  
  *sicula* Huet.  
*Aubrietia antilibani* Boiss.  
  *Columnæ* Guss.  
  *croatica* Schott.  
  *deltoidea* D C.

*Aubrietia Morheimi*.  
  *erubescens* Griseb.  
  *grœca* Grahm.  
  *macrostyla* Boiss.  
  *Pinardi* Boiss.  
  *tauricola* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichh.  
  *orthoceras* Ledb.  
  *præcos* R. Br.  
  *vulgaris* R. Br.  
  —*prostrata*.  
*Biscutella auriculata* L.  
  *chichorifolia* Lois.  
  *ciliata* D C.  
  *didyma* L.  
  *lœvigata* L.  
  *leiocarpa* D C.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
  *arborea* Mill.  
  *balearica* Pers.  
  *campestris* L.  
  *Cheiranthus* Vill.  
  *cretica* Lam.  
  *disecta* Boiss.  
  *incana* Ten.  
  *insularis* Moris.  
  *juncea* Coss.  
  *macrocarpa* Guss.  
  *Napus* L.  
  *oleracea* L.  
  —*acephala costata*.  
  — — *crispa*.  
  — — *variegata rubra*.  
  —*capitata crispa*.  
  —*caulo rapa alba*.  
  —*gigantea*.  
  —*palmifolia*.  
  —*prolifera*.  
  —*purpurea præcoux*.  
  —*rubra*.  
  *robertiana* J. Gay.  
  *sabularia* Brot.  
  *Sinapistrum* Boiss.  
  *Schimperi* Boiss.  
  *Tinei* Tod.  
  *varia* Dur.  
*Bunias Erucago* L.  
  —*cristata*.  
  *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Calepina Corvini* Desv.  
*Camelina foetida* Fries.  
  *linicola* Schimp. et Spenn.  
  *sativa* Crantz.  
  — *pinnatifida*.  
  *sylvestris* Wallr.  
*Capsella bursapastoris* Moench.



*Cardamine carnosæ* W. et Kit.  
*hirsuta* L.  
*impatiens* L.  
*resedifolia* L.  
*Carrichtera Vellæ* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L. Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorisporea iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*officinalis* L.  
*saxatilis* Lam.  
*Coluteocarpus reticulatus* Boiss.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Biebrst.  
*maritima* L.  
*orientalis* L.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diploaxis apula* Ten.  
*erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*aurea* Vahl.  
*cuspidata* Biebrt.  
*flodnizensis* Vulf.  
*hirta* L.  
*incana* L.  
*ramosissima* Desv.  
*scandinabica* Lindl.  
*siliquosa* Biebrst.  
*stellata* Jacq.  
*subamplexicaulis* C. A. Mey.  
*tomentosa* Clairv.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uchtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erucastrum obtusangulum* Reichb.  
*Erysimum aureum* Biebrst.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.

*Erysimum incanum* Kunze.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunaroides* R. Br.  
*Goldbachia lævigata* D C.  
*Heliophila amplexicaulis* L. fil.  
*crithmifolia* W.  
*pilosa* Lam.  
*Hesperis matronalis* L.  
 — *bituminosa*.  
 — *nivea* Baumg.  
*Hutchinsia procumbens* D C.  
*Prostii* J. Gay.  
*Iberis amara* L.  
*corifolia* Sweet.  
*intermedia* Guers.  
*linifolia* L.  
*nigricans* Fisch.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
 — *purpurea*.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*Bastigas* Haaget. et Schm.  
*Boisieriana* Reichb. fil.  
*japonica* Miq.  
*latisiliqua* Stev.  
*littoralis* Stev.  
*lusitanica* Brot.  
*præcox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*amplexicaule* W.  
*campestre* R. Br.  
*cordatum* W.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesi* D C.  
*micranthum* Ledeb.  
*perfoliatum* L.  
*ruderales* L.



*Lepidium sativum* L.  
*subulatum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*rediviva* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*græca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola annua* Sweet.  
*arborescens* Schrank.  
*bicornis* D C.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D C.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburli* Webb.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium armoracioides* Tausch  
*austriacum* Crantz.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*tanacetifolium* Hook. et Arn.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium ægyptiacum* D C.  
*Peltraria alliacea* L.  
*Raphanus Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L.  
—*niger*.  
*Rapistrum Linneanum* Boiss.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Roripa capillipes* Borb.  
*Schizopetalum Walkeri* Sims.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*integrifolia* D C.  
*violacea* Mumby.  
*Sinopsis alba* L.  
*nigra* L.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnæ* L.  
*contortum* Cav.  
*corniculatum* Cav.  
*Irio* L.  
*junceum* Bieb.  
*lasiolobum* Boiss.  
*officinalis* Scop.  
*puinatifidum* D C.  
*polyceratium* L.

*Sisymbrium pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*Thalianum* J. Gay.  
*Torulolum* Desf.  
*Succovia balearica* Medic.  
*Syrenia siliculosa* Andrz.  
*Teesdalia nudicaulis* R. Br.  
*Thlaspi alpestre* L.  
*arvense* L.  
*ceratocarpon* Murr.  
*Huetii* Bois.  
*montanum* L.  
*Vesicaria gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*utriculata* Lam.

### Capparideæ

*Cleome arborea* H. et B.  
*candelabrum* Sims.  
*Eckloneana* Sorad.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rann.  
*muricata* Schult.  
*serrata* Jacq.  
*speciosa* Rafin.  
*speciosissima* Deppe.  
*spinosa* L.  
*uniglandulosa* Cav.  
*Dactylæna micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.  
*Isomeris arborea* Nutt.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et Gray.

### Resedaceæ

*Astrocarpus Clusii* J. Gay.  
*sesamoides* D C.  
*Caylusea abyssinica* F. et Mey.  
*Reseda alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
—*crispata*.  
*media* Lag.  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*suffructicosa* Loeffl.  
*undata* L.  
*virgata* Boiss. et Reut.



### Crassulaceæ

Crassula glomerata Berg.  
 Grammanthes gentianoides D. C.  
 Kalanchoë glaucescens Britton.  
 Sedum aizoon L.  
   album L.  
   glaucum W. et Kit.  
   globulifolium Moris.  
   hispanicum L.  
   laxiflorum D. C.  
   magellense Ten.  
   Middendorffianum Maxim.  
   nicæense All.  
   oppositifolium Seins.  
   roseum Scop.  
   rubens L.  
   rupestre L.  
   —collinum.  
   Selskianum Regel.  
   stellatum L.  
   Telephium L.  
   ternatum Michx.  
 Sempervivum tectorum L.  
 Umbilicus erectus D. C.

### Saxifragaceæ

Henckera altissima Fisch.  
   americana L.  
   hispida Pursch.  
   micrantha Dougl.  
   pubescens Pursh.  
   rotundifolia Fisch.  
   sanguinea Engtm.  
   splendens.  
   villosa Michx.  
 Mitella diphylla L.  
   pentandra Hook.  
 Saxifraga cœspitosa L.  
   hypnoides L.  
   longifolia Lapeyr.  
   sarmentosa L.  
   tridactylites L.  
 Tiarella purpurea Hort.  
 Tolmiea Menziesii Torr. et Gray.

### Philadelphææ

Deutzia scabra Thumb.  
   staminea R. Br.  
 Fendlera rupicola A. Gray.  
 Philadelphus coronarius L.  
   Gordonianus Lindl.  
   grandiflorus W.

### Francoaceæ

Francoa appendiculata Cav.  
   sonchifolia Cav.  
   rupestris Poepp.

### Grossulariæ

Ribes americanum Mill.  
   aureum Pursch.  
   odoratum Wend.  
   palmatum Desf.  
   tenuiflorum Lindl.  
   flavum Berland.  
   gracile Michx.  
   Grossularia L.  
   Menziesii Pursch.  
   opulifolium Loud.  
   oxyacanthoides L.  
   petræum Wult.  
   saxatile Pall.  
   triste Pall.

### Pittosporaceæ

Pittosporum crassifolium Soland.  
   revolutum Vent.  
   Tobira Ait.  
   viridiflorum Sims.

### Platanaceæ

Platanus occidentalis L.  
   orientalis L.

### Rosaceæ

Accena inermis Hook. fil.  
   myrtillophylla Lindl.  
   Novæ-Zelandiæ T. Kirk.  
   ovalifolia R. et P.  
   ovina A. Kunz.  
   pinnatifida R. et P.  
   sanguisorbæ Vahl.  
   sericea Jacq. fil.  
   trifida R. et P.  
 Agrimonia castra Ecklon.  
   Eupatoria L.  
   græca Boiss.  
   pilosa Ledeb.  
   leucantha Kunze.  
   odorata Mill.  
   robusta Andrzej.  
   parviflora Ait.  
   repens L.  
   striata Michx.  
   viscidula Bunge.



*Alchemilla acutangula* Buser.  
*alpina* L.  
*arvensis* Lam.  
*major* Buscr.  
*montana* W.  
*vulgaris* L.  
*Amygdalus persicoides* Dne.  
*Cotonaster acuminata* Lindl.  
*microphylla* Wall.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Crataegus acutifolia* Sargent.  
*azorolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Flagg.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*fl. pleno.*  
*—monostyla.*  
*—punicea.*  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragraria chiloensis* Ehrh.  
*collina* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gml.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*—fl. pleno.*  
*hispidum* Fries.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Paerta.  
*macrophyllum* W.  
*molle* Vis en Panc.  
*nutans* Polr.  
*pallidum* F. et Mey.  
*rubellum* F. et Mey.  
*strictum* Ait.  
*canadense* Murr.  
*ranunculoides* Sering.  
*rugosum* Desf.  
*sylvaticum* Pourr.  
*pyrenaicum* Ram.  
*urbanum* L.  
*umbrosum* Dumort.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et P.  
*Neillia opulifolia* Benth. et  
Hook.

*thyrsiflora* D. Don.  
*Potentilla alchemilloides* Lapeyr.  
*andicola* Benth.  
*anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*approximata* Bunge.  
*argentea* L.  
*arguta* Pursch.  
*argyrophylla* Wall.  
*cathaclines* Lehm.  
*insignis* Royle.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*filiformis* Vill.  
*salisburgensis* Haenk.  
*Bellonii* V. Hout.  
*bifurca* L.  
*—pectinata.*  
*Bornmuelleri* Borb.  
*Buccoana* Clementi.  
*candicans* H. et B. K.  
*chinensis* Ser.  
*chrysantha* Trevir.  
*collina* Wibel.  
*Guntheri* Pohl.  
*crassicaulis* Blocki.  
*dealbata* Bunge.  
*delphinensis* G. et Godr.  
*desertorum* Bunge.  
*effusa* Lehm.  
*elegans* Schleitch.  
*gariensis* Ecklon.  
*gelida* C. A. Mey.  
*geoides* Biebrt.  
*grandiflora* L.  
*Herbichii* Blockii.  
*Hippiana* Lehm.  
*pulcherrima* Lehm.  
*hirta* L.  
*—lacinosa.*  
*—recta.*  
*Hookeriana* Lehm.  
*inclinata* Vilm.  
*canescens* Bess.  
*intermedia* L.  
*Kotschyana* Fenzl.  
*Kurdica* Boiss.  
*Leschenaultiana* Sering.  
*Meyeri* Boiss.  
*montenegrina* Pantoc.  
*multifida* L.  
*multijuga* Lehm.  
*nepalensis* Hook.  
*nevadensis* Boiss.  
*odtopoda* Dougl.  
*ornithopoda* Tausch.  
*ornithopodioides* Sweet.



*Potentilla parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*arachnoidea* Dougl.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*missurica* Schrad.  
*strigosa* Pall.  
*pimpinelloides* L.  
*procumbens* Sithb.  
*pulchra* Langd.  
*recta* L.  
—*obscura*.  
*rubens* All.  
*rupestris* L.  
*Schrenkiana* Regel.  
*sericea* L.  
*subacaulis* L.  
*tanacetifolia* Scheicht.  
*Tormentilla* Schrank.  
*transcaspica* Th. Wolf.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
*hybridum* L.  
*officinale* A. Gray.  
*polygamum* W. et Kit.  
—*stenolophum*.  
*rhodopeum* Velen.  
*rupicolum* Boiss et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
—*laterifolium*.  
—*puberulum*.  
*Spachianum* Koch.  
*spinosum* L.  
*tenuifolium* Franck et Sav.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Amygdalus* Stoker.  
*Grayana* Maxim.  
*lusitanica* L.  
*myrobalana* Desf.  
*Persica* Stoker.  
*spinoso* L.  
*Pyrus Aria* Ehrh.  
*Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
—*cerasiformis*.  
—*gonocarpa*.  
*microcarpa*.  
*communis* L.  
*canescens* Spach.  
*Cydonia* L.  
*germanica* Hook.  
*japonica* Thunb.  
*prunifolia* W.  
—*macrocalyx*.  
—*oviformis*.  
*Raphiolepis latifolia* Lodd.  
*ovata* Lindl.

*Rhodotypos Kerrioides* Sub. et  
Zuc.  
*Rosa alpina* L.  
*belgradensis* Panc.  
*blanda* Ait.  
*californica* Schleit.  
*canina* L.  
*Carolina* L.  
*cumamomea* L.  
*ferox* Bleb.  
*gypsicola* Blocki.  
*indica* L.  
*moschata* Hersm.  
*multiflora* Thunb.  
—*polyantha*.  
*Regeriana* Schrank.  
*rubiginosa* L.  
*rugosa* Thunb.  
*stylosa* Desv.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*glandulosus* Bellard.  
*Idæus* L. hybr.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*leucodermis* Dougl.  
*nemorosus* Hayne.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*orthocanthos* Wimin.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*ramnifolius* Weihe. et Nees.  
*rudis* Weihe. et Nees.  
*thyrsifloras* Weihe. et Nees.  
*ulmifolius* Schott.  
*vestitus* Weihe. et Nees.  
—*lencostachys*.  
*villosus* Ait.  
*vulgaris* Weihe. et Nees.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*dodecandra* Moretti.  
*leucantha* C. Koch.  
*myriophylla* Reichb.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*Spiræa Aruncus* L.  
*chamædryfolia* L.  
*crenata* L.  
*filependula* L.  
*japonica* L. fil.  
—*callosa*.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.

### Mimosaceæ

*Acacia accola* Maiden.  
*armata* R. Br.  
*Baileyana* F. Muell.



*Acacia buxifolia* A. Cunn.  
*calamifolia* Sweet.  
*Cebil* Griseb.  
*crassiuscula* Wendl.  
*decurrens* W.  
*normalis* Benth.  
*dodoneifolia* W.  
*ephedrioides* Benth.  
*farnesiana* W.  
*glaucoptera* Benth.  
*latifolia* Benth.  
*leiopylla* Benth.  
*linifolia* W.  
*longifolia* W.  
*—floribunda*.  
*Melanoxylon* R. Br.  
*modesta* Wall.  
*myrtifolia* W.  
*neriifolia* A. Cunn.  
*notabilis* F. Muell.  
*obtusata* Sieb. et Zucc.  
*pendula* A. Cunn.  
*penninervis* Sieb.  
*pentadenia* Lindl.  
*prominens* A. Cunn.  
*pycnantha* Benth.  
*rubida* A. Cunn.  
*salicina* Lindl.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*subulata* Bonpl.  
*tenuifolia* F. Muell.  
*uncinella* Benth.  
*verniciiflua* A. Cunn.  
*verticillata* W.  
*xylocarpa* A. Cunn.  
*Albizzia Julibrisin* Durazz.  
*lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Desmanthus brachylobus* Benth.  
*diffusus* W.  
*virgatus* W.  
*Leucæna glauca* Benth.  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.  
*glomerato* Forsk.  
*invisa* Mart.  
*pudica* L.  
*Pithecolebium latifolium* Benth.

### Cesalpiniaceæ

*Caesalpinia Gilliessii* Walp.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
*australls* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamaecrista* L.  
*coquimbensis* Kogel.

*Cassia corymbosa* Lam.  
*emarginata* L.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*nicritans* L.  
*polyantha* Moc. Serse.  
*Reinwardtii* Hosk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Cercis siliquastrum* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macracantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Parkinsonia aculeata* L.

### Papilionaceæ

*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Amorpha californica* Nutt  
*croceo-lanata* Wats.  
*fruticosa* L.  
*—crispa*.  
*elata* Heyn.  
*—fragrans*.  
*—glauca*.  
*Lewisii* Lodd.  
*—pallidior*.  
*herbacea* Walt.  
*nana* Nutt.  
*amphicarpea monoica* Ell.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermannia* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
*—rubriflora*.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium durum* D C  
*ebracteatum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*aunularis* Forskl.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*baeticus* L.  
*brachyceras* Ledeb.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.



- Astragalus cassubicus* Jörd.  
*cephalotes* Pall.  
*cicer* L.  
*ciceriformis* Bernh.  
*contortuplicatus* L.  
*cruciatus* Link.  
*cylindraceus* D C.  
*cymbaecarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*excapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*juvenalis* Delil.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*macropterus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*monspessulanus* L.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigrescens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*oocarpus* A. Gray.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sexameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vesicarius* L.  
*vicioides* R. Grahm.  
*Wulfeni* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
—minor.  
*leucantha* Torr. et Gray.  
*perfoliata* R. Br.  
*Pauhinia candicans* Benth.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome inferta* Guss.  
*Caragana arborescens* Lam.  
—pendula.  
*Caragana cuneata* Baker.  
*frutescens* Medic.  
*macrocantha* Lodd.  
*microphylla* Lam.  
*mollis* Spr.  
*pimæa* D C.  
*Redowskyi* D C.  
*sophoræfolia* Tausch.  
*tragacanthoides* Poir.  
*Carmichelia australis* B. Br.  
*Centrosema brasilianum* Benth.  
*Ceratonia siliqua* L.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
*Clanthus puniceus* Soland.  
*Clitoria ternatea* L.  
*Colutea arborescens* L.  
*brevialata* Lge.  
*cruenta* Ait.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*juncea* L.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*viminalis* Salisb.  
*Crotalaria alata* Ham.  
*incana* L.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
—leucanthus.  
*biflorus* L'Herit.  
*canariensis* Steud.  
*candicans* Lam.  
*canescens* Loisl.  
*capitatus* Jacq.  
*hirsutus* L.  
—multiflorus.  
*Laburnum* L.  
*monspessulanus* L.  
*nigricans* L.  
*procumbens* Spreng.  
*proliferus* L. fil.  
*scoparius* Link.  
*triflorus* L'Herit.  
*Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
*canadense* D C.



- Desmodium canescens* D C.  
*viridiflorum* D C.  
*cinereum* D C.  
*concinnum* D C.  
*cuspidatum* Hook.  
*Dilleni* Darl. intg.  
*floribundum* G. Don.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*laevigatum* D C.  
*oxyphyllum* D. C.  
*paniculatum* D C.  
*sessilifolium* Torr. et Gray.  
*Dolichos angularis* W.  
*bicontortus* Dur.  
*Lablab* L.  
*myodes* Ten.  
*retusus* E. Mey.  
*sesquipedalis* L.  
*sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
*hirsutum* Sering.  
*latifolium* W.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boisserianum* R. Br.  
*Fagelia bituminosa* D C.  
*Galactia velutina* Benth.  
*Galega bicolor* Haussk.  
*officinalis*.  
*—flore albo*.  
*Genista aspalathoides* Lam.  
*Attleyana* C. Koch.  
*bracteolata* Link.  
*congesta* Poir.  
*florida* L.  
*germanica* L.  
*hispanica* L.  
*laburnoides* Morr.  
*menosperma* Lam.  
*ovata* W. et Kit.  
*polygalæfolia* D C.  
*sibirica* L.  
*—hispida*.  
*Spachiana* Wall.  
*sphaerocarpa* Lam.  
*thyrsiflora* Booth.  
*tinctoria* L.  
*Glycyrrhiza dulcida* Benth.  
*echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*foetidissima* Tausch.  
*Glycyrrhiza glabra* L.  
*lepidora* Pursch.  
*Halimodendron argenteum* D C.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*—albiflorum*.  
*humile* L.  
*polymorphum* Ledeb.  
*procumbens* Arrab.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheel.  
*balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purshiana* Hook.  
*Hymenocarpus circinnatus* Savi.  
*—nummularius* W.  
*Indigofera argentea* L.  
*cytisoides* Thunb.  
*decora* Lindl.  
*Dosua* Hamlt.  
*Gerardiana* R. Graham.  
*macrostachya* Vent.  
*pulchella* Roxb.  
*splendens* Ficalho.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*asphodeloides* Gr. et Godt.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*Gorgoni* Parl.  
*heterophyllum* L.  
*incurvus* W.  
*latifolius* L.  
*mutabilis* Sweet.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*sativus* L.  
*sphaericus* Retz.  
*—caeruleus*.  
*sylvestris* L.  
*tingitanus* L.  
*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*macrocarpa* Bunge.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* Link. et Otto.  
*Lotus angustissimus* L.  
*diffusus* L.  
*gracilis* W. et Kit.



- Lotus arabicus* L.  
*articulatus* L.  
*australis* Andr.  
*biflorus* Desr.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*Requienii* Mauri.  
*siliquosus* L.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuis* Kit.  
*tenuifolius* Presl.  
*Tetragonolobus* L.  
*Lupinus albus* L.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Dougl.  
*densiflorus* Benth.  
*digitatus* Forsk.  
*Harwegii* Lindf.  
*Hilarianus* Benth.  
*hispanicus* Boiss. et Reut.  
*laxiflorus* Dougl.  
*polyphyllus* Lindl.  
*subcarnosus* Hook.  
*Medicago arborea* L.  
*Aschersoniana* Urban.  
*Berteroana* Moris.  
*ciliaris* Krok.  
*cretacea* Bieb.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*flexuosa* Ten.  
*lappacea* Desr.  
*microdon* Ehrenb.  
*nigra* W.  
*polycephala*.  
*disciformes* D C.  
*Duriei* Spach.  
*falcata* L.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*laevis* Desf.  
*hispida* Gaertn.  
*reticulata* Benth.  
*Terebellum* W.  
*laciniata* All.  
*lupulina* L.  
*minima* L.  
*muricata* All.  
*orbicularis* All.  
*Pironæ* Vis.  
*Medicago præcox* D C.  
*prostrata* Jacq.  
*rigidula* Desr.  
*rugosa* Desr.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*sphaerocarpa* Bertl.  
*striata* Bast.  
*suffruticosa* Ram.  
*Tenoreana* Sering.  
*tornata* Mill.  
*tribuloides* Lam.  
*truncatula* Gaertn.  
*Murex* W.  
*tuberculata* W.  
*Cathalonica* Schrak.  
*turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*bicolor* Boiss. et Balb.  
*dentata* W.  
*gracilis* D C.  
*Besseriana* Sering.  
*indica* All.  
*italica* Lam.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* Lam.  
*ruthenica* Biebrt.  
*speciosa* Dur.  
*suaveolens* Ledb.  
*sulcata* Desf.  
*Onobrychis affinis* Verlot.  
*arenaria* D C.  
*argentea* Boiss.  
*Caputgalli* Lam.  
*eriophora* Desv.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*oronoma* Jord.  
*pestalozii* Boiss.  
*petrae* Desv.  
*saxatilis* Lam.  
*supina* D C.  
*viciaefolia* Scop.  
*Ononis alopecuroides* L. mono-  
*phylla*.  
*brachycarpa* D C.  
*fruticosa* L.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*natrix* L.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*perpusillus* L.  
*sativus* Brot.  
*Orobus aureus* Stev  
*cyaneus* Stev.



*Orobus inconspicuus* A. Br.  
*niger* L.  
*pusillus* Elliot.  
*variegatus* Sapeyr.  
*venetus* Mill.  
*Oxytropis nigrescens* Fisch.  
*Petalostemon candidus* Michx.  
*Petteria ramentacea* Prest.  
*Phaseolus cerasiferus* L.  
*incarnatus* Mart.  
*lunatus* L.  
*mesoleucus* Schrank.  
*multiflorus* W.  
—*albitlorus*.  
—*coccineus*.  
—*fuscus*.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*vulgaris* L.  
—*atropunctatus*.  
*compressus* D C.  
—*nanus*.  
*tumidus* Sevi.  
*Pisum arvense* L.  
*elatius* Stev.  
*formosum* Alef.  
*Jomardii* Schrank.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Pocockia cretica* D C.  
*ciliata* Boiss.  
*Psoralea bituminosa* L.  
—*plumosa*.  
*Boursieri* Dne.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thumb.  
*macrostachya* D C.  
*onobrychis* Nutt.  
*palaestina* L.  
*physodes* Hook.  
*pubescens* Balb. •  
*tamborensis* Miq.  
*tenax* Lindl.  
*Rhynchosia pubescens* D C.  
*tomentosa* Hook et Arn.  
*Robinia pseudo-acacia* L.  
—*Decaisneana*.  
—*macrophylla*.  
—*monophylla*.  
*Scorpiurus muricata* L.  
*sulcata* L.  
—*subvillosa*.  
*vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Poir.  
*aegyptiaca* Pers.

*Soja hispida* Moench.  
—*frut.-luteo*.  
*Sophora flavescens* Ait.  
*japonica* L.  
*viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia astragalifolia* Colv.  
*Teprosia biflora* D C.  
*Tetragonolobus Gussoni* Huct.  
*Thermopsis caroliniana* Curt.  
*lanceolata* R. Br.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium Agrarium* L.  
*albidum* Retz.  
*alexandrinum* L.  
*angustifolium* L.  
*arvense* L.  
*Balansæ* Boiss.  
*Bonanii* Willk.  
*Cherleri* L.  
*diffusum* Ehrh.  
*elegans* Savi.  
*filiforme* L.  
*fragiferum* L.  
*globosum* L.  
*glomeratum* L.  
*hirtum* All.  
*hibridum* L.  
*incarnatum* L.  
*involucratum* Orteg.  
*lappaceum* L.  
*Legrangei* Boiss.  
*Lupinaster* L.  
*maritimum* Huds.  
*medium* L. •  
*Michelianum* Savi.  
*montanum* L.  
*ochroleucum* L.  
*pallescens* Schreb.  
*pannonicum* Jacq.  
*panormitanum* Presl.  
*patens* Schreb.  
*Perreymondi* Gr. et Godr.  
*pratense* L.  
—*sativum*.  
*procumbens* L.  
*reclinatum* W. et Kit.  
*repens* L.  
*resupinatum* L.  
*rubens* L.  
*scabrum* L.  
*spumosum* L.  
*squarrosum* L.  
*stellatum* L.  
*striatum* L.  
*subterraneum* L.



*Trifolium suffocatum* L.

*Thalii* Vill.

*tomentosum* L.

*trichocephalum* Biebrt.

*tridentatum* Lindl.

*tumens* Biebrt.

*vesiculosum* Savi.

*Trigonella Balansæ* Boiss. et Reut.

*cærulea* Scriing.

*calliceras* Fisch.

*corniculata* L.

*Foenum-græcum* L.

*geminiflora* Lag.

*gladiata* Stev.

*hamosa* L.

*monspeliaca* L.

*polycerata* L.

*monantha* C. A. Mey.

*pinnatifida* Cav.

*spinosa* L.

*striata* L.

*Ulex europæus* L.

*Jussieai* Webb.

*Uraria Lagopus* D C.

*Vicia angustifolia* Both.

*benghalensis* L.

*biennis* L.

*billora* Desf.

*bithinica* L.

*calcarata* Desf.

*cassubica* L.

*cornigera* Chaub.

*disperma* D C.

*dumetorum* L.

*erviiformis* Boiss.

*ferruginea* Bess.

*Gerardi* Vill.

*gigantea* Bunge.

*globosa* Retz.

*graminea* Smith.

*hirsuta* S. F. Gray.

*lathyroides* L.

*lutea* L.

*microphylla* D'Urvill.

*monanthos* Desf.

*Musquinez* Bosc.

*narbonensis* L.

*peregrina* L.

*picta* F. et Mey.

*sativa* L.

—*amphicarpa* Dorthes.

—*Bobarti* Forst.

—*cordata* Vulf.

—*leucosperma* Moench.

—*pilosa* Biebrst.

*striata* Biebrst.

*tenuifolia* Roth.

*Vicia tenuissima* Guss.

*unijuga* A. Br.

*villosa* Roth.

*Vigna capensis* Walp.

*Catjang* Walp.

*glabra* Savi.

*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.

*Botrys* Bertol.

*chium* W.

*ciconium* W.

*cicutarium* L'Herit.

—*bipinnatum*.

—*chaerophyllum*.

*gruinum* Soland.

*hymenodes* L'Herit.

*malacoides* W.

*Manescavi* Coss.

*moschatum* L'Herit.

*romanum* W.

*sebaceum* Delil.

*verbenæfolium* Delil.

*Geranium abortivum* De Notar.

*albanum* Bieb.

*cristatum* Stev.

*ancimonetolium* L'Herit.

*angulatum* Curt.

*asphodeloides* Burm.

*bohemicum* L.

*canescens* L'Herit.

*carolinianum* L.

*lanuginosum* Jacq.

*collinum* W.

—*glandulosum*.

*columbinum* L.

*dissectum* L.

*erianthum* D C.

*criostemon* Firch.

*Grevilleanum* Wall.

*ibericum* Cav.

*Loweii* Rent.

*molle* L.

*nemorosum* Ten.

*nodosum* L.

*phæum* L.

*pratense* L.

—*albiflorum*.

*Pseudo sibiricum* Mey.

*pusillum* Burm.

*pyrenaicum* Burm.

*rectum* Trautv.

*rivulare* Vill.

*Robertianum* L.

*rubellum* Moench.



Geranium sanguineum L.  
 —pumilum.  
 sylvaticum L.  
 tuberosum L.  
 Wallichianum D. Don.  
 Wilfordi Maxm.  
 Wlassouianum Fisch.  
 Pelargonium alchemilloides Ait.  
 athamanthoides L'Herit.  
 australe Jacq.  
 conduplicatum W.  
 decipiens Haw.  
 graveolens L'Herit.  
 inquinans Ait.  
 Lechianum Spin.  
 malvæfolium Jacq. fil.  
 ovale L'Herit.  
 papilionaceum Ait.  
 parvulum D C.  
 quinatum Sims.  
 reniforme Spr.  
 saniculæfolium W.  
 scandens Ehrh.  
 tetragonum L'Herit.  
 tomentosum Jacq.  
 versicolor Sweet.  
 vitifolium L'Herit.  
 zonale W.  
 —leucanthum.

### Oxalideæ

Oxalis articulata Saving.  
 corniculata L.  
 Deppei Lodd.  
 hirta L.  
 incarnata L.  
 latifolia H. et B.  
 tropæoloides Hook.  
 valdiviensis Barnd.  
 variabilis Jacq.  
 violacea L.

### Tropaeoleæ

Tropæolum aduncum Smith.  
 Lobbianum Hook.  
 majus L.  
 minus L.

### Linaceæ

Linum africanum L.  
 alpinum L.  
 altaicum Fisch.  
 angustifolium Huds.  
 cribosum Reichb.

Linum humile Mill.  
 arboreum L.  
 australe A. Heller.  
 austriacum L.  
 corymbiferum Desf.  
 flavum L.  
 floccosum H. et B.  
 grandiflorum Desf.  
 hirsutum L.  
 Lewisii Muhlbg.  
 monadelphum Mart.  
 Muelleri Moris.  
 multiflorum Lam.  
 nervosum W. et Kit.  
 pallescens Bunge.  
 perenne L.  
 sibiricum D C.  
 usitatissimum L.  
 —flore albo.

### Zygophyllaceæ

Tribulus maximus L.  
 terrestris L.  
 Zygophyllum Fabago L.

### Cneoraceæ

Cneorum tricocum L.

### Zanthoxylaceæ

Zanthoxylon alatum Steud.  
 americanum Mill.  
 Bungei Planc.

### Rutaceæ

Dictamnus albus L.  
 Peganum Harmala L.  
 Phellodendron amurense Rupr.  
 Ruta chalepensis L.  
 —angustifolia.  
 graveolens L.  
 macrophylla Soland.  
 montana Mill.

### Simarubaceæ

Ailanthus glandulosa L.

### Meliaceæ

Melia Azedarach L.



**Euphorbiaceæ**

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*australis* L.  
*brachystachya* Horn.  
*Poiretii* Spr.  
*virginica* L.  
*Andrachne colchica* F. Mey.  
*telephioides* L.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Biebrt.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*arguta* Soland.  
*aulacosperma* Boiss.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonæ* Steud.  
*ceratocarpa* Tend.  
*chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*coralloides* L.  
*Cyparissias* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Esula* L.  
*flavo-purpurea* Willk.  
*geniculata* Ortg.  
*gracilis* Bieb.  
*græca* Boiss.  
*graminea* Jacq.  
*picta*.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*heterophylla* L.  
*hyberna* L.  
*humifusa* W.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*libetica* Boiss.  
*marginata* Pursh.  
*medicaginea* Boiss.  
*melapetala* Gasp.  
*Myrsinite* L.  
*oblongata* Griseb.  
*ovalifolia* Englm.  
*Paralias* L.  
*Peplus* L.  
*petrophyla* C. A. Mey.  
*pilosa* L.  
*—altissima*.  
*pineæ* L.  
*Pithyusa* L.

*Euphorbia platyphyllos* L.  
*Preslii* Guss.  
*pterococca* Brot.  
*pubescens* Vahl.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*stricta* L.  
*terracina* L.  
*thamnoides* Boiss.  
*trigonocarpa* Lodd.  
*variabilis* Cesat.  
*Wulftenii* Hoppe.  
*Homalanthus Leschenaultianus*  
*A. Juss.*  
*Mercurialis annua* L.  
*tomentosa* L.  
*Pachystroma ilicifolium* Muell.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Ricinus communis* L.  
*—armatus*.  
*—inermis*.  
*—lividus*.  
*—minor*.  
*—speciosus*.  
*—tunisensis*.  
*—undulatus*.  
*—viridis*.  
*sanguineus* Hort.  
*zanzibariensis* H. et S.  
*Securinega ramiflora* Muell. Arg.

**Buxaceæ**

*Buxus sempervirens* L.  
*—myrtifolia*.

**Coriariaceæ**

*Coriaria myrtifolia* L.

**Limnanthaceæ**

*Limnanthes Douglasii* R. B.

**Terebinthaceæ**

*Pistacia Lentiscus* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*—mollis*.  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.



*Rhus lucida* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
—*radicans*.  
*typhina* L.  
*verniciifera* D C.  
*Schinus dependens* Ortg.  
*Molle* L.  
*terebinthifolius* Raddi.

### Celastraceæ

*Evonymus europæus* L.  
*fimbratus* Wall.  
*glaber* Roxb.  
*japonicus* Thunb.  
*latifolius* Mill.

### Aquifoliaceæ

*Ilex Aquifolium* L.  
—*fol. varieg.*  
*cassine* Wall.  
*latifolia* Thunb.

### Staphylleaceæ

*Hermannia althæfolia* L.  
*arabica* Hochst.  
*candicans* Ait.  
*conlomerata* Eckl. et Zeyh.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Staphyllea colchica* Stev.  
*pinnata* L.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
—*microcarpum*.  
*hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Lam.  
*Xanthoceras sorbifolia* Bunge.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
*dasycarpum* Ehth.  
*monspessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*rubrum* L.  
*tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
*californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia macrostachya* D C.

### Melanthaceæ

*Melianthus minor* L.

### Balsaminaceæ

*Impatiens amphorata* Edgw.  
*Balfouriana* Hook-fil.  
*Balsamina* L.  
*biflora* Walt.  
*capensis* Thunb.  
*scabrida* Wall.

### Rhamnaceæ

*Ceanothus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Delilianus* Spach.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*Frangula* L.  
*latifolia* L'Herit.  
*Pallasii* F. et Mey.  
*tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Vitaceæ

*Ampelopsis brevipedunculata*  
Maxim.  
*Vitis heterophylla* Thunb.  
—*humulifolia*.  
*hederacea* Ehrh.  
*indivisa* W.  
*Labrusca* L.  
*Serjanæfolia* Maxim.

### Malvaceæ

*Abutilon Avicennæ* Gaestr.  
*crispum* Sweet.  
*indicum* Sweet.  
*molle* Sweet.  
*triquetrum* Sweet.  
*umbellatum* Sweet.  
*Althæa apterocarpa* Fenzi  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Eriogonum* C. L.



**Althæa Heldreichii Boiss.**

Hœnakeri Boiss.

Kurdica Schleit.

—denudata.

lavateræflora D C.

narbonensis Pourr.

nudiflora Lindl.

officinalis L.

pallida W. et Kit.

pontica Baker.

rosea Cav.

—flore nigro.

—flore pleno.

Sibthorpii Boiss.

sinensis Cav.

spicata Spr.

sulphurea Boiss.

**Anoda crenatiflora G. Orig.**

hastata Cav.

incarnata H. et B.

lavateroides Medic.

triangularis D C.

Wrightii A. Gray.

**Callirhoe digitata Nutt.**

involucrata A. Gray.

**Gossypium arboreum L.**

herbaceum L.

indicum L.

microcarpum Tod.

Wightianum Tod.

**Hibiscus coccineus Walt.**

esculentus L.

gossypinus Thunb.

grandiflorus Michx.

Humboldtii Colla.

Manihot L.

Moscheutos L.

Parkeri Baker.

ponticus Rupr.

roseus Thore.

rugosus Roxb.

syriacus L.

—flore albo.

Trionum L.

—cordifolius.

—hispidus.

—ternatus.

**Kitaivelia vitifolia W.**

**Lagunaria Patersonii G. Don.**

**Lavatera arborea L.**

assurgentiflora Kellog.

cretica L.

Davaei P. Couthino.

glabrescens Morett.

lusitanica L.

maritima Gonan.

mauritanica Duck.

**Lavatera micans L.**

olbia L.

phoenicea Vent.

plebeia Sims.

punctata All.

Sieberi Bouche.

thuringiaca L.

triloba L.

trimestris L.

tripartita D C.

unguiculata Desf.

**Malachra capitata L.**

alceæfolia Jacq.

radiata L.

**Malope malacoides L.**

trifida Cav.

**Malva Alcea L.**

Balsamica Jacq.

borealis Liljbl.

cordistipula Steud.

crispa L.

erecta Presl.

grosulariæfolia Cav.

moscata L.

oxyloba Boiss.

Palmata Hedl.

parviflora L.

polystachya Cav.

rotundifolia L.

scaberrima Lag.

—flore albo.

scabra Cav.

sylvestris L.

—flore albo.

verticillata L.

waltherifolia Link.

**Malvastrum borbonium A. Gray.**

capense Garck.

cuspidatum A. Gray.

limense Ball.

peruvianum A. Gray.

tricuspidatum A. Gray.

vitifolium Hemsli.

**Modiola multifida Moench.**

**Napæa dioica L.**

**Palaua flexuosa Marsters.**

malvæfolia Cav.

**Pavonia Cavanillesii Spr.**

praemorsa Cav.

Schimperiana Hochst.

spinifex Cav.

**Plagianthus pulchellus A. Gray**

**Sida acuta Burm.**

angustifolia Cav.

bonariensis W.

cordifolia L.

dioica Cav.



**Sida Elliotti Torr. et Gray.**

herbacea Cav.  
hirta Cav.  
mauritiana L'Herit.  
micrantha St. Hil.  
occidentalis L.  
rhombifolia L.  
—canescens.  
—microphylla.  
Sonneratiana Cav.  
spinosa L.  
triloba Cav.  
virgata Cav.

**Sidalcea candida A. Gray.**

malvaeflora A. Gray.  
neomexicana A. Gray.

**Sphaeralcea acerifolia Nutt.**

abutiloides G. Don.

**Urena lobata L.**

**Tiliaceæ**

**Aristotelia Macqui L'Herit.**

**Corchoropsis crenata Sieb. et Zuc.**

**Corchorus capsularis L.**

olitorius L.  
pilolobus Link.  
siliculosus L.  
textilis Delil.  
tridens L.  
trilocularis L.

**Entelea arborescens R. Br.**

palmata Link.

**Grewia asiatica L.**

flava D C.  
nitida Juss.  
occidentalis L.

**Sparmannia africana L. fil.**

**Tilia intermedia Hayn.**

platyphyllos Scop.  
tomentosa Moench.

**Sterculiaceæ**

**Sterculia acerifolia A. Cunng.**

diversifolia G. Don.  
platanifolia L. fil.

**Theaceæ**

**Camelia japonica L.**

**Hypericaceæ**

**Androsaemum Rugellianum Kunze.**

**Ascyrum Crux-Andree L.**

**Hypericum Androsaemum L.**

Ascyron L.  
aureum Bartram.  
australe Tenore.  
barbatum L.  
calycinum L.  
caprifolium Boiss.  
Coris L.  
Desetangsii Lamontt.  
elegans Steph.  
floribundum Ait.  
foliosum Ait.  
Gebleri Ledeb.  
glandulosum Ait.  
hircinum L.  
hirsutum L.  
hissopifolium W.  
elongatum Ledb.  
inodorum W.  
intermedium Bellynk.  
japonicum Thunb.  
lanceolatum Lam.  
lanuginosum Lam.  
linearifolium Vahl.  
montanum L.  
mutilus L.  
olympicum L.  
perfoliatum L.  
perforatum L.  
—elatum.  
—microphyllum.  
tetrapterum Reichb.  
prolificum L.  
pyramdatum Dryand.  
quadrangulum L.  
rhodopeum Frivalds.  
Richeri Vill.  
tetrapterum Fries.  
tomentosum L.

**Frankeniaceæ**

**Frankenia pulverulenta L.**

**Cistaceæ**

**Cistus acutifolius Sweet.**

Clussii Dun.  
cyprius Lam.  
hirsutus Lam.  
—acutifolius.  
—platysepalus.  
ladaniferus L.  
laurifolius L.  
monspeliensis L.  
parviflorus Lam.  
polymorphus Willk.



**Cistus africanus.**

- albidus.
- canariensis.
- crispatus.
- eriocalys.
- incanus.
- orientalis.
- tauricus.
- populifolius L.
- purpureus Lam.
- salvifolius L.
- undulatus Link.
- vaginatus Ait.
- villosus L.
- vulgaris Spach.
- crispus.

**Fumana ericoides Pau.**

**Hellanthemum ægyptiacum Mill.**

- alisoides Vent.
- apenninum Mill.
- canadense Michx.
- canariense Pers.
- croceum Pers.
- Fumana Mill.
- glaucum Pers.
- glutinosum Pers.
- hirtum Pers.
- hirsutum Dun.
- incarnatum Spach.
- italicum Pers.
- ledifolium Pers.
- macrocarpum.
- mexicanum Steud.
- montanum Vis.
- oelandicum Pers.
- polifolium D C.
- procumbens Dum.
- pulverulentum D C.
- roseum Mill.
- salicifolium Pers.
- variabile Spach.
- venustum Sweet.
- villosum Thib.
- vulgare Gaertn.
- grandiflorum.
- obscurum Pers.

**Bixaceæ**

**Bixa Orellana L.**

**Passifloraceæ**

**Passiflora amethystina Mikan.**

- cærulea L.
- foetida L.
- suberosa L.

**Violariaceæ**

**Ionidium polygalæfolium Vent.**

**Viola aetolica Boiss et Heldr.**

- betonicaefolia Smith.
- calcarata L.
- canadensis L.
- canina L.
- cenisia L.
- cornuta L.
- cucullata Ait.
- dactyloides R. et S.
- delphinitolia Nutt.
- distans Wall.
- labradorica Schrank.
- lutea Smith.
- mirabilis L.
- oculta Lehm.
- odorata L.
- palmata L.
- palustris L.
- Patrinii Ging.
- persicifolia Roth.
- pinnata L.
- primulifolia L.
- rotomagensis Desf.
- sagittata Ait.
- suavis Biebr.
- tricolor L.
- appendiculata.
- arvensis.
- variegata Fisch. et Link.

**Caricaceæ**

**Carica heterophylla Poepp.**

**quercifolia Solms.**

**Loasacæ**

**Blumenbackia Hieronymi Urb.**

**insignis Schrad.**

**Loasa bryoniaefolia Schrad.**

**tricolor Lindl.**

**Datiscaceæ**

**Datisea cannabina L.**

**Begoniaceæ**

**Begonia semperflorens Link.**

**Cactaceæ**

**Mammillaria pusilla Sweet.**

**Opuntia ficus-indica Mill.**



### Thymeleaceæ

*Daphne Gnidium* L.  
*Mezereum* L.

### Eleagnaceæ

*Elaeagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.  
*umbellata* Thunb.

### Onagrariaceæ

*Circæa Lutetiana* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursch.  
—fl. albo.  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonæi* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*lanceolatum* Sebast.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
—subglabrum.  
*roseum* Schreb.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Mill.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*Lindheimeri* Englm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. et Kit.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*amœna* Lehm.  
*biennis* L.  
—parviflora.  
*cæspitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*crasipes* Link.  
*decumbens* Dougl.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*erythrosepala* De Vries.

*Oenothera fruticosa* L.  
*glaucæ* Michx.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*longiflora* Jacq.  
*macrantha* Sellow.  
*missouriensis* Seins.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*Simsiana* Ser.  
*tetraptera* Cav.  
*triloba* Nutt.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.  
—nana vars.

*Sphærostigma contortum* Walp.  
*micranthum* Walp.

### Myrtaceæ

*Callistemon pinifolius* Sweet.  
*Campomianesia aromatica* Griseb.  
*Eucalyptus* (\*) *botryoides* Smith.  
*citriodora* Hook.  
*consideneana* Maiden.  
*gigantea* Dehn.  
*globulus* Labill.  
*Lehmanni* Preiss.  
*Luchmanniana* F. Muell.  
*maculata* Hook.  
*Muelleriana* Howit.  
*pilularis* Smith.  
*regnans* F. Muell.  
*Leptospermum flavescens* Smith.  
*Melaleuca armillaris* Smith.  
*hypericifolia* Smith.  
*Myrtus communis* L.  
*Psidium Cattleianum* Sabin.  
*Guajava* L.  
*Tristania conferta* R. Br. (Australia).

### Punicaceæ

*Punica Granatum* L.  
—nana.

### Lythriaceæ

*Cuphea Balsamora* Chamiss.  
*cyanea* Moc. Pesse.  
*ignea* A. D D.  
*lanceolata* Ait.

(\*) *Eucalyptorum* semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.



Cuphea llavea Lexarz.  
 micrantha H. B. K.  
 pinctorum Benth.  
 procumbens Cav.  
 viscosissima Jacq.  
 Logerstrœmia indica L.  
 Lythrum alatum Pursh.  
 brachypetalum Spr.  
 Græfferi Ten.  
 Hyssopifolia L.  
 Salicaria L.  
 tomentosum Mill.  
 virgatum L.  
 Nesæa linearifolia Steud.  
 salicifolia H. B. K.  
 syphylica Steud.  
 triflora H. B. K.

### Haloragidaceæ

Cercodia erecta Murr.

### Araliaceæ

Aralia nudicaulis L.  
 Fatsia japonica Decn. et Planch.  
 Hedera Helix L.  
 Sciadophyllum Brownei Spr.

### Umbeliferaceæ

Aegopodium Podagraria L.  
 Aethusa Cynapium L.  
 Anthriscus Cerefolium Hoffm.  
 nemorosa Spr.  
 sylvestris Hoffm.  
 Apium fractophyllum Horn.  
 graveolens L.  
 leptophyllum F. Muell.  
 nodiflorum Reichb.  
 Archangelica littoralis Agard.  
 officinalis Hoffm.  
 Astrantia helleborifolia Salisb.  
 major L.  
 Athamantha cretensis L.  
 stricta Ledeb.  
 Bifora Biebresteiniana Ledeb.  
 Bowlesia geraniifolia Schleitch.  
 tenera Spr.  
 Bunium luteum Biebrt.  
 Bupleurum aristatum Bartl.  
 frutescens L.  
 fruticosum L.  
 longifolium L.  
 multinerve D C.  
 nodiflorum Sibth.  
 rotundifolium L.

Carum buriarcticum Turez.  
 carvi L.  
 heterophyllum Regel.  
 Petroselinum Benth. Hook.  
 rigidulum Koch.  
 Caucalis daucoides L.  
 latifolia L.  
 leptophylla L.  
 nodosa Scop.  
 Cenolophium Fischeri Koch.  
 Chærophylloides aromaticum L.  
 aureum L.  
 hirsutum L.  
 nodosum Crantz.  
 temulum L.  
 Villarsii Koch.  
 Cicuta virôsa L.  
 Cnidium apioides Spr.  
 Conium maculatum L.  
 Coriandrum melphitense Ten.  
 sativum L.  
 testiculatum Biebrt.  
 Crithmum maritimum L.  
 Cuminum Cyminum L.  
 Daucus aureus Desf.  
 Balansæ Boiss.  
 Carota L.  
 crinitus Desf.  
 Gingidium L.  
 hispanicus D C.  
 maritimus Lam.  
 mauritanicus All.  
 - terochiænus.  
 polygamus Gouan.  
 pulcherrimus Koch.  
 pusillus Michx.  
 setulosus Guss.  
 Echinophora spinosa L.  
 Elæoselinum Asclepium Bertl.  
 foetidum Boiss.  
 Eriosynaphe longifolia D C.  
 Eryngium alpinum L.  
 amethystinum L.  
 Andersoni Lang.  
 Billardieri Delar.  
 Bourgati Gouan.  
 bromeliaefolium Delar.  
 campestre L.  
 caucasicum Fisch.  
 creticum Lam.  
 dichotomum Desf.  
 dilatatum Lam.  
 divaricatum Hook.  
 ebracteatum Lam.  
 giganteum Biebrt.  
 glomeratum Lam.  
 Kotschyanum Fenzl.



*Eryngium Lasseauxii* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*maritimum* L.  
*oliverianum* Delar.  
*Palmatum* Panc.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yucaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assafoetida* L.  
*communis* L.  
*Ferulago* L.  
*gigantea* Horn.  
*glauca* L.  
*Jaeschkeana* Valk.  
*Loscosii* Willk.  
*sulcata* Desf.  
*sylvatica* Bess.  
*syriaca* Boiss.  
*thyrsiflora* Sibth.  
*Foeniculum piperitum* Sweet.  
*vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Biebrt.  
*candicans* Wall.  
*flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*lanatum* Michx.  
*dissectum* Ledeb.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*persicum* Desf.  
*platytaenium* Boiss.  
*pubescens* Biebrt.  
*sibiricum* L.  
*Sphondilium* L.  
*Hoenackeria polyodon* Coss. et Dur.  
*Hydrocotyle vulgaris* L.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kundmaunia sicula* D C.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*hispidum* Biebrt.  
*Panax Gouan.*  
*prutenicum* L.  
*trilobum* Crantz.  
*Ligusticum scotianum* L.  
*Seguieri* Koch.  
*Lophosciadium millefolium* D.C.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tomentosa* Koch.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe anomala* Dur. et Coss.

*Oenanthe crocata* L.  
*garganica* Ten.  
*globulosa* L.  
*Jordani* Ten.  
*Lachenalli* Gml.  
*peucedanifolia* Pollich.  
*Phellandrium* Lam.  
*pimpinelloides* L.  
*prolifera* L.  
*silaifolia* Biebrt.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*hispidum* Griseb.  
*Pachypleurum alpinum* Ledeb.  
*Pastinaca lucida* L.  
*teretiusecula* Boiss.  
*Peucedanum austriacum* Koch.  
*carvifolium* Torr. et Gray.  
*Caucasicum* C. Koch.  
*Galbanum* Benth. Hook.  
*graveoleus* Benth. Hook.  
*hispanicus* Endl.  
*imperatoiodes* Link.  
*officinale* L.  
*ostruthium* Koch.  
*Petroselinum* Benth. Hook.  
*redivivum* Pall.  
*ruthenicum* Bieb.  
*sativum* Benth. Hook.  
*verticillare* Koch.  
*Physospermum commutatum*  
 Spreng.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
*Anisum* L.  
*aromatica* Bieb.  
*carniolica* Wulf.  
*Gouani* Benth Hook.  
*integerrima* Benth. Hook.  
*Kurdica* Boiss.  
*peregrina* L.  
*rotundifolia* Bieb.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Will.  
*Scandix Balansæ* Boiss. et Rent.  
*brachycarpa* Guss.  
*hispanica* Boiss.  
*Pecten-veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.  
*Seseli annum* L.  
*Bocconi* Spr.  
*buchtormense* Koch.  
*campestre* Bess.  
*crassifolium* Schrad.  
*elatum* L.  
*glaucum* Bieb.  
*gummiferum* Pall.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* D C.



Seseli osseum Crantz.  
 petraeum Bieb.  
 tenuifolium Ledeb.  
 tortuosum L.  
 Silaus alpestris Bess.  
 carvifolius C. A. Mey.  
 flavescens Bernh.  
 longifolius Ledeb.  
 tenuifolius D C.  
 Sison Amomum L.  
 Sium lancifolium Bieb.  
 latifolium L.  
 Sisarum L.  
 Smyrnum apiifolium W.  
 olusatrum L.  
 perfoliatum Mill.  
 Thapsia decipiens Hook.  
 villosa L.  
 Tordylium syriacum L.  
 Trachymene pilosa Smith.  
 Trinia Henningli Hoffm.  
 Zozimia orientalis Hoffm.

### Cornaceæ

Aucuba japonica Thunb.  
 Cornus alba L.  
 Amomum Mill.  
 asperifolia Michx.  
 capitata Walp.  
 glabrata Benth.  
 mas L.  
 sanguinea L.  
 stolonifera Michx.  
 stricta Lam.

### Ericaceæ

Arctostaphylos Uva. Ursi Spr.

### Primulaceæ

Anagallis arvensis L.  
 cærulea.  
 —carnea.  
 phoenicea Lam.  
 Androsace elongata L.  
 maxima L.  
 septentrionalis L.  
 Lysimachia dubia Ait.  
 Ephemerum L.  
 japonica Thunb.  
 lobelioides Wall.  
 punctata L.  
 quadrifolia L.  
 Primula denticulata Smith.  
 elatior Jacq.

Primula flagellicaulis Kern.  
 Forbesii Franch.  
 malacoides Franch.  
 obconica Hance.  
 officinalis Jacq.  
 Paxii Wettst.  
 pubescens Jacq.  
 Sieboldii E. Morren.  
 sinensis Sabine.  
 Samolus Valerandi L.  
 Steironema ciliatum Rafin.

### Plumbaginaceæ

Armeria alliacea W.  
 allioides Boiss.  
 alpina W.  
 baetica Boiss.  
 canescens Boiss.  
 cinerica Welw.  
 denticulata Bertl.  
 elongata Hoffm-Link.  
 filicaulis Boiss.  
 juncea Girard.  
 latifolia W.  
 longearistata Boiss-Reut.  
 majellensis Boiss.  
 maritima W.  
 mauritanica Wallr.  
 pinifolia Hoffm-Link.  
 plantaginea W.  
 —brachylepis.  
 —leucantha.  
 pubescens Link.  
 pungens Hoffm-Link.  
 scabra Pall.  
 splendens Boiss.  
 Welwitschii Boiss.  
 Plumbago europæa L.  
 micrantha Ledeb.  
 scandens L.  
 zeylanica L.  
 Statice bellidifolia D C.  
 Bonduelli Lestib.  
 caxpia W.  
 cordata L.  
 dictyoclada Boiss.  
 duriuscula Girard.  
 echioides L.  
 elata Fisch.  
 filicaulis Boiss.  
 fruticans Webb.  
 globulariæfolia Desf.  
 Gmelini W.  
 incana L.  
 latifolia Sm.  
 Limonium L.



*Statice occidentalis* Lloyd.  
*oleaefolia* Scop.  
*pectinata* Ait.  
*psiloclada* Boiss.  
*purpurata* L.  
*servica* Nym.  
*sinuata* L.  
*speciosa* L.  
*suffruticosa* L.  
*Suworowi* Regel  
*tomentella* Boiss.  
*tripteris* Delil.  
*virgata* W.

### **Ebenaceæ**

*Diospyros virginiana* L.

### **Fraxinaceæ**

*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*Oxyphylla* Bieb.  
*viridis* Bosc.

### **Oleaceæ**

*Fontanesia phillyræoides* Labill.  
*Ligustrum coriaceum* Nolss.  
*glomeratum* Blume.  
*Ibota* Sieb.  
*japonicum* Thunb.  
*neilgherrense* Wight.  
*ovalifolium* Hassk.  
*lucidum* Ait.  
*salicifolium* Carr.  
*vulgare* L.  
*—xanthocarpum.*  
*Phillyræa angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*media* L.  
*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.  
*—fl. albo.*

### **Jasminaceæ**

*Jasminum arborescens* Roxb.  
*auriculatum* Vahl.  
*fruticans* L.  
*humile* L.  
*odoratissimum* L.

### **Gencianaceæ**

*Erythræa Centaurium* Pers.  
*spicata* Pers.

*Gentiana Cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*lutea* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### **Apocynaceæ**

*Acokanthera venenata* G. Don.  
*Amsonia angustifolia* Michx.  
*Tabernæmontana* Walt.  
*Apocynum androsæmifolium* L.  
*cannabinum* L.  
*Hunteria corymbosa* Roxb.  
*Nerium oleander* L.  
*—flore albo.*  
*Vinca major* L.  
*rosea* L.  
*—fl. albo.*

### **Asclepiadaceæ**

*Arauja sericifera* Brot.  
*Asclepias curassavica* L.  
*linifolia* Lag.  
*obtusifolia* Michx.  
*phytolaccoides* Pursch.  
*princeps* Bartl.  
*speciosa* Torr.  
*syriaca* L.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephilippii* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroGLOSSUS* Turcz.  
*physocarpus* E. Mey.  
*Gonolobus niger* R. Br.  
*Oxypetalum cæruleum* Dne.  
*Periploca græca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Stapelia variegata* L.  
*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*luteum* Hoffm. Link.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. Morr.  
*speciosus* B. Heldr.

### **Convolvulaceæ**

*Breweria humistrata* A. Gray.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus ægyptiacus* Delil.  
*babylonicus* Ten.



*Convolvulus cantabrica* L.

*Cneorum* L.

*elongatus* W.

*farinosus* L.

*flavus* W.

*hastatus* Thunb.

*Hermanniae* L'Herit.

*incanus* Vahl.

*libanoticus* Boiss.

*montevidensis* Spr.

*pentapetaloides* L.

*persicus* L.

*Pilosella* Liebm.

*scammonia* L.

*siculus* L.

*spinosus* Burm.

*tricolor* L.

—fl. albo.

*undulatus* Cav.

*Cuscuta europæ* L.

*Evolvulus alsinoides* L.

*Ipomæ Aitoni* Lindl.

*blepharosepala* Hoscht.

*Bona-nox* L.

*cissoides* Griseb.

*coccinea* L.

*cordigera* Mart.

*curassavica* Balb.

*elegans* A. Dietr.

*eriocarpa* R. Br.

*hederacea* Jacq.

*hederifolia* L.

*heterophylla* Schrank.

*hirsutula* Jacq.: fil.

*imperialis* Hort.

*Kermesina* V. Hout.

*lacunosa* L.

*luxurians* Morie.

*obscura* R. et S.

*palmaria* Forsk.

*plebeia* R. Br.

*purpurea* Roth.

—fl. albo.

*reniformis* Choyss.

*rubro-cœrulea* Hook.

*Scheideana* Hamilt.

*sibirica* Jacq.

*splendens* G. Don.

*superba* Colla.

*triloba* L.

*violacea* L.

*Leptisomia atropurpurea* C. B.

Clarck.

*rubens* C. B. Clarck.

*Pharbitis bilimbata* Lindl.

## Polemoniaceæ

*Cobœa scandens* Cav.

*Collomia grandiflora* Dougl.

*heterophylla* Hook.

*lincaris* Nutt.

*Gilia achilleaefolia* Benth.

*androsacea* Steud.

*californica* Benth.

*capitata* Lims.

*densiflora* Benth.

—minor.

*diffuso* Phil.

*laciniata* R. et P.

*liniflora* Benth.

*multicaulis* Benth.

*Navarretia* Steud.

*nivalis* Hook.

*parviflora* Spr.

*tricolor* Benth.

—fl. albo.

*Phlox Drummondii* Hook.

—cuspidata.

*paniculata* L.

*Polemonium boreale* Adams.

*caeruleum* L.

*flavum* Greene.

*foliosissimum* A. Gray.

*gracile* W.

*grandiflorum* Benth.

*humile* W.

*lacteum* Lehm.

*mexicanum* Cav.

*paniciflorum* Wats.

*reptans* L.

*viscosum* Nutt.

## Hydrophyllaceæ

*Ellisia Nycteleæ* L.

*Nemophila insignis* Benth.

*maculata* Benth.

*Menziesii* Hook-Arn.

*Phacelia bipinnatifida* Michx.

*circinnata* Jacq.

*congesta* Hook.

*Menziesii* Torr.

*tanacetifolia* Benth.

*Whitiavia* A. Gray.

## Hydroleaceæ

*Wigandia caracasana* H. B. K.

## Borraginaceæ

*Alkanna lutea* A. D C.



*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*Barrelieri* Witm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*ochroleuca* Bieb.  
*officinalis* L.  
*sempervirens* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borrago officinalis* L.  
*fl. albo.*  
*Caccinia Rauwolfii* C. Koch.  
*strigosa* Boiss.  
*Cerinthe alpina* Kit.  
*major* L.  
*aspera.*  
*minor* L.  
*auriculata* Ten.  
*retorta* Sibth.  
*Cordia martinicensis* Roem-  
 Schult.  
*Cynoglossum amplifolium* Ho-  
 chst.  
*cheirifolium* L.  
*columnæ* Biv.  
*divaricatum* Lehm.  
*furcatum* Vall.  
*glochidiatum* Vall.  
*Heynei* G. Don.  
*latifolium* R. Br.  
*longiflorum* Lehm.  
*micranthum* Desf.  
*nebrodense* Guss.  
*officinale* L.  
*panniculatum* Hook. Arn.  
*pictum* Ait.  
*Wallichii* Don.  
*Echinosperrum deflexum* Lehm.  
*diploloma* Fisch.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium aculeatum* Poir.  
*calycinum* Viv.  
*fastuosum* Jacq.  
*italicum* L.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*scabrum* Lehm.  
*violaceum* L.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium anchusæfolium*  
 Poir.  
*Bocconi* Guss.

*Heliotropium europæum* L.  
*hirsutissimum* Grauer.  
*indicum* L.  
*parviflorum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
*distichum* G. Orteg.  
*latifolium* Michx.  
*officinale* L.  
*perenne* L.  
*purpureocæruleum* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*orientalis* L.  
*Myosotis cespitosa* Schultz.  
*intermedia* Link.  
*sylvatica* Hoffm.  
*— elegantissima.*  
*Nonnea decumbens* Mœnch.  
*pallens* Petr.  
*rosea* Link.  
*Omphalodes linifolia* Mœnch.  
*littoralis* Lehm.  
*Paracaryum cœlestinum* Benth.  
 Hook.  
*Symphytum asperrimum* Donn.  
*brachycalyx* Boiss.  
*caucasicum* Bieb.  
*officinale* L.  
*orientale* L.  
*tauricum* W.  
*Tournefortia fruticosa* G. Orteg.  
*hirsutissima* Sw.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Verbenaceæ

*Callicarpa americana* L.  
*cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus* Schauer  
*mongholica* Bunge.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
*Plumleri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Gmelina macrophylla* Walf.  
*Lantana asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*flava* Medic.  
*hispida* H. B. K.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto Dietr.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*salvifolia* Jacq.



*Lantana selloviana* Link-Otto.  
*scabra* Vall.  
*tiliaefolia* Chams.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Stachytarpheta angustifolia* Valf.  
*indica* Valf.  
*Shultelworthia pulchella* Meisn.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*arborea* H. B.  
*Aubletia* Jacq.  
*bonariensis* L.  
*Bracteata* Cav.  
*carolina* L.  
*chamoedryfolia* Juss.  
*corymbosa* R. et P.  
*elegans* H. et B.  
*crinoides* Lam.  
*hastata* L.  
*paniculata* Lam.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*quadrangularis* Arrab.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticifolia* L.  
*venosa* Gill. Hook.  
*Vitex Agnus castus* L.  
*Vitex flore earneo.*  
*Negundo* L.

### Labiatae

*Acrocephalus ciliatus* Benth.  
*Ajuga Chamæpitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*laevigata* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Amethystea coerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudo-dictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Blephilia ciliata* Rafin.  
*hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Clairv.  
*alpina* Lam.  
*altaica* Reichb.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* Moench.  
*—villosissima.*

*Calamintha umbrosa* A. St. Hil.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Coleus Blumei* Benth.  
*lanuginosus* Hochst.  
*Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Verschaffeltii* Ch. Lam.  
*Draccephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
*—flore albo.*  
*multicaule* Montb. Auch.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
*ochroleuca.*  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*pectinata* Poir.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*—angustifolius.*  
*—ruber.*  
*—reticulatus.*  
*Lallemantia canescens* F.-Mey.  
*iberica* F.-Mey.  
*peltata* F.-Mey.  
*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*longillorum* Ten.  
*moschatum* Mill.  
*purpureum* L.  
*hybridum* Vill.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
*lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* Cav.  
*—latifolia.*  
*vera* D C.  
*Leonitis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
*—crispus.*  
*—laciniatus.*  
*—multifidus.*  
*glauescens* Bunge.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepechinia spicata* W.



*Leucas indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F.-Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
*Lycopus europæus* L.  
—*exaltatus*.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jack.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*Kotschy* Boiss.  
*peregrinum* L.  
—*strictum*.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
—*lanatum*.  
*Melissa officinalis* L.  
—*altissima*.  
*Mentha aquatica* L.  
—*crispa*.  
—*glabrata*.  
*cervina* L.  
*Pulegium* L.  
*polystachia* Wall.  
*rotundifolia* Huds.  
*serrulata* Opiz.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
—*nemorosa*.  
—*tomentosa*.  
*Micromeria dalmatica* Benth.  
*filiformis* Benth.  
*graeca* Benth.  
*juliana* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Molucella espinosa* L.  
*Monarda Bradburiana* Beker.  
*ciliata* L.  
*citriodora* Cerv.  
*didyma* L.  
*fistulosa* L.  
—*mollis*.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Mosla japonica* Maxm.  
*ocimoides* Buch-Ham.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss-Heldr.  
*cataria* L.  
—*citriodora*.  
*cyanea* Stev.

*Nepeta granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Biebrt.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*longifolia* Benth.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Spr.  
*Nepetella* L.  
—*major*.  
*nuda* L.  
*racemosa* Lam.  
*Sibthorpii* Benth.  
*spathulifera* Benth.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
*Basilicum* L.  
—*minimum*.  
—*thyrsiflorum*.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link-Otto.  
*crassifolium* Hort.  
*crispum* Thunb.  
*melissaeodorum* Vis.  
*Origanum heracleoticum* L.  
*lirium* Heldr.  
*majoricum* Cambess.  
*Maru* L.  
*paniculatum* Koch.  
*pulchrum* Boiss.-Heldr.  
*virens* Hoffm.-Link.  
*vulgare* L.  
—*creticum*.  
—*prismaticum*.  
—*smyrnaceum*.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge  
*alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*aurea* Den.  
*canariensis* Webb.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*fruticosa* L.  
—*microphylla*.  
*Herba-venti* L.  
—*tomentosa*.  
*lanata* W.  
*lunariifolia* Sibth-Sm.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pratensis* Kar-Kit.  
*Samia* L.  
*tuberosa* L.



- Pholomis viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides* Benth.  
     *fruticosus* L'Herit.  
     *parviflorus* W.  
     *striattos* Benth.  
*Prasium majus* L.  
*Preslia cervina* Fresen.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
     *hyssopifolia* L.  
     *lasiniata* L.  
     *vulgaris* L.  
     —*rubra*.  
*Pycnanthemum lanceolatum* Pursh.  
     *muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
     *acetabulosa* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *albocærulea* Linden.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* G. Orteg.  
     *amplexicaulis* Lam.  
     *argentea* L.  
     *aurea* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Lam.  
     *Beckeri* Trautv.  
     *bicolor* Lam.  
     *cacaliæfolia* Jacq. fil.  
     *cadmica* Boiss.  
     *cærulea* L.  
     *canariensis* L.  
     *candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylla* L.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chamædryoides* Cav.  
     *chionantha* Boiss.  
     *cleistogama* De Bary.  
     *coccinea* L.  
     *controversa* Ten.  
     *cyanescens* Boiss. et Balb.  
     *disermas* L.  
     *dominica* L.  
     *filamentosa* Benth.  
     *foetida* Lam.  
     *Forskolalei* L.  
     *giutinosa* L.  
     *grandiflora* Ettling.  
     *Halleri* Fisch.  
     *hispanorum* Lag.  
     *Horminum* L.  
     *rubra*.  
*Salvia indica* L.  
     *interrupta* Schousb.  
     *japonica* Thunb.  
     *lanceolata* W.  
     *lanigera* Desf.  
     *Leonia* Benth.  
     *limbata* Mey.  
     *lusitanica* Jacq. fil.  
     *lyrata* L.  
     *multifida* Sibth.  
     *napifolia* Jacq.  
     *nilotica* Vahl.  
     *nutans* L.  
     *officinalis* L.  
     *paniculata* L.  
     *pendula* Vahl.  
     *pinnata* L.  
     *plumosa* R.-P.  
     *polystachya* G. Orteg.  
     *pratensis* L.  
     —*fl. albo*.  
     *transylvanica* Schur.  
     *pyramidalis* Petang.  
     *Regla* Cav.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *Roemeriana* Schleitd.  
     *runcinata* L.  
     *Russelli* Benth.  
     *scabiosæfolia* Lam.  
     *Sclarea* L.  
     *spinosa* L.  
     *splendens* Ker.  
     —*nana*.  
     *Stendneri* A. Br.  
     *sylvestris* L.  
     *saraxacifolia* Coss.  
     *triangularis* Thunb.  
     *triloba* L.  
     —*alba*.  
     *urticifolia* L.  
     *utilis* A. Br.  
     *verbascifolia* Blebrt.  
     *Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Koch.  
     *cuneifolia* Ten.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     —*illyrica*.  
     —*variegata*.  
*Scutellaria albida* L.  
     *alpina* L.  
     —*fl. albo*.  
     —*cærulescente*.  
     *lupulina*.



*Scutellaria altaica* Fisch.

*altissima* L.  
*baicalensis* Georg.  
*Columnæ* All.  
*dependens* Maxm.  
*galericulata* L.  
*hastifolia* L.  
*hirta* Sibth.-Sm.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*splendens* Link.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.

*Sideritis candicans* Ait.

*condensata* Boiss.-Held.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*foetida* Poir.  
*spinosa* Lam.  
*syriaca* L.  
*taurica* W.

*Sphacele Lindleyi* Benth.

*Stachys affinis* Fress.

*alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Betonica* Benth.  
*Bridgesii* Benth.  
*cœrulea* Burch.  
*Cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*citrina* Boiss.-Heldr.  
*cretica* Sibth.—Sm.  
*densiflora* Benth.  
*fragilis* Vis.  
*germanica* L.  
*grandiflora* Benth.  
*heraclea* All.  
*lanata* Jacq.  
*longifolia* Benth.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*Miahlesii* Noe.  
*palustris* L.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gml.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.

*Stachys sylvatica* L.

*Teucrium Arduini* L.

*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* Jacq.  
*divaricatum* Sieb.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*hircanicum* L.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*multiflorum* L.  
*myrtifolium* Poir.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*aragonense* Losc.  
*—capitatum.*  
*gnaphalodes* Vahl.  
*Pseudo-hyssopus* Schrad.  
*Pseudochamæpitys* L.  
*regium* Scheb.  
*scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*vicentinum* Rouy.  
*Thymus Mastichina* L.  
*serphyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

**Nolanaceæ**

*Nolana paradoxa* Lindl.

*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.

**Solanaceæ**

*Atropa Beliadona* L.

*Capsicum annuum* L.

*cordiforme* Mill.  
*microcarpum* Cav.  
*minimum* Roxb.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
*confertum* R. et P.  
*elegans* Schleicht.  
*fasciculatum* Miers.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.



- Cyphomandra betacea* Sendt.  
*Datura Bernhardii* E. Lundstr.  
*Ceratocaula* Jacq.  
*fastuosa* L.  
—fl. albo.  
—fl. pleno.  
— *Huberiana*.  
*hummata* Bernh.  
*ferox* L.  
*fruticosa* Hom.  
*inermis* Jacq.  
*Leichhartii* F. Muell.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. B. K.  
*stramonium* L.  
*Tatula* L.  
*Dictyocalys quadrivalvis* Hook.  
*Hyosciamus albus* L.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
—agrestis.  
*pallidus* W. et Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
*barbarum* L.  
*chinense* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*mediterraneum* Dun.  
*ruthenicum* Murr.  
*vulgare* Dunn.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
—baccis luteis.  
*cesariforme* Dun.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Mandragora officinarum* L.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Hook.  
*alata* Link. Otto.  
*glauca* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.  
*langsдорfh* Schrank.  
*longiflora* Cav.  
*noctiflora* Hook.  
*petiolaris* Scheitch.  
*plumbaginifolia* Vivian.  
*pusilla* L.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rustica* L.  
*pumila*.  
*Sanderca* Hort.  
*suaveolens* Lehm.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
*Nicotiana alipes*.  
—gracilipes.  
—grandiflora.  
—*Havanensis*.  
*macropylla* L.  
—gigantea.  
*wigandioides* C. Koch.  
*Nierembergia linearifolia* R. Grahm  
*Petunia hybrida* Hort. Vilm.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*lancifolia* Nees.  
*peruviana* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens*. L.  
*Salpichara rhomboidea* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*procumbens* R. et P.  
*viscosa* Schrad.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*aethiopicum* L.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*aviculare* Forst.  
*alaberrimum* Dunn.  
*capsicastrum* Link.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*cornutum* Lam.  
*dihyllum* L.  
*Dulcamara* L.  
*eleagnifolium* Cav.  
*fastigiatum* W.  
*Gilo* Raddi.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*integrifolium* Poir.  
*Leycesterionum* Savi.  
*macrocarpon* L.  
*macrophyllum* Hort.  
*Melongena* L.  
*ovigerum* Dun.  
*nigrum* L.  
*flavum* Kit.  
*miniatum* Bernh.  
*rubrum* Mill.



*Solanum opacum* A. Br.  
*Pierreanum* Pail.  
*polyacanthos* Lam.  
*pomiferum* Cav.  
*pseudo-capsicum* L.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*radicans* L. fil.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dunn.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomeum* L.  
*spinosissimum* Lodd.  
*stramonifolium* Jacq.  
*texanum* Dun.  
*tomentosum* L.  
*Topiro* H. et B.  
*verbascifolium* L.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Vestia lycioides* W.  
*Withania somnifera* Dun.  
*Alpini* Jacq.  
—*flexuosa*.

### Scrophulariaceæ

*Alonsoa incisifolia* R. et P.  
*coccinea* Hort.  
*Antirrhinum Asarina* L.  
*assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*glutinosum* B. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
—*angustifolium*.  
—*pumilum*.  
*maurandioides* A. Gray.  
*Orontium* L.  
—*grandiflorum*.  
—*indicum*.  
*sempervirens* Lapeyr.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski* Warscz.  
*demisa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. et K.  
*Buddleia curviflora* Hook Arn.  
*Japonica* Linden.  
*Calceolaria scabiosæfolia* Sims.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*betonicaefolia* Desf.  
*Bernadesii* G. Don.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chaenorrhinum majus* Lgc.

*Chaenorrhinum minus* Lgc.  
*organifolium*.  
*Chænostoma foetidum* Benth.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
—*atrorubens*.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
—*grandiflora*.  
*ochroleuca* Jacq.  
*eristachya* Bess.  
*Fontenesii* Steud.  
*fulva* Lindl.  
*gloxinioides* Carr.  
*laevigata* W. et Kit.  
*lanata* Ehrh.  
*Lindleyana* Tausch.  
*lutea* L.  
*Mariana* Boiss.  
*media* Roth.  
*nevadensis* Kunze.  
*obscura* L.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
—*flore albo*.  
—*monstruosa*.  
*tomentosa* Link.  
*sibirica* Lindl.  
*Thapsi* L.  
*Erinus alpinus* L.  
*Gerardia hybrida* H. Haaget.  
*Gratiola officinalis* L.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*anticaria* B. et Reut.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Cnav.  
*caesia* D C.  
*capraria* Moris.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*grandiflora* Desf.  
*hirta* Moench.  
*lineolata* Boiss.  
*litoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*organifolia* D. C.  
*parviflora* Desf.  
*Perezü* Gay.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*reticulata* Desf.  
—*aureo-purpurea*.  
*saphirina* Hoffm. Link.  
*sibthorpiana* B. et Herdr.  
*spurio* Mill.



*Linaria Tournefortii* Steud.  
     *triphylla* Mill.  
     *tristis* Mill.  
     *lusitanica* Hoffm.  
     *versicolor* Moench.  
     *viscida* Moench.  
     *vulgaris* Mill.  
*Lyperia violacea* Benth.  
*Maurandia Bareklaiana* Lindl.  
     *scandens* A. Gray.  
     *semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus luteus* L.  
     *pilosiusculus* H. B. K.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
     *pubescens* Benth.  
     *strumosa* Benth.  
     *versicolor* Mey.  
*Paulownia imperialis* Sieb. Zuce.  
*Pentstemon acuminatus* Dougl.  
     *alpinus* Torr.  
     *angustifolius* Lindl.  
     *barbatus* Roth.  
     *campanulatus* W.  
     *roseus* S. Don.  
     *centranthifolius* Benth.  
     *coerulescens* Sweet.  
     *cperuleus* Nutt.  
     *diffusus* Dougl.  
     *elegans* G. Don.  
     *gentianoides* Poir.  
     *glaber* Pursch.  
     *gracilentus* A. Gray.  
     *gracilis* Nutt.  
     *grandiflorus* Fras.  
     *Hartwegii* Benth.  
     *heterophyllus* Lindl.  
     *hirsutus* W.  
     *laevigatus* Ait.  
     *Menziesii* Hork.  
     *ovatus* Dougl.  
     *perfoliatus* A. Brong.  
     *pubescens* Soland.  
     *Richardsonii* Dougl.  
     *Scouleri* Douge.  
     *spectabilis* Thurb.  
     *virgatus* A. Gray.  
     *Watsonii* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Rhinanthus major* Ehrh.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
     *alata* Silib.  
     *aquatica* L.  
     — *oblongata*.  
     *auriculata* L.  
     *chysantha* Jaub. Spach.  
     *divaricata* Ledeb.

*Scrophularia Herminii* Hoffm.  
     Link.  
     *heteropylla* W.  
     *leporella* Bicken.  
     *luridiflora* F. et Mey.  
     *nodosa* L.  
     *peregrina* L.  
     *sciaphylla* Wilk.  
     *scopolii* Hoppe.  
     *scorodonia* L.  
     *variegata* Bieb.  
     *vernalis* L.  
*Torenia flava* Buchan.  
*Trixago Apula* Stev.  
*Verbascum Blattaria* L.  
     *Boerhavi* L.  
     *Cedreti* Boiss.  
     *foetidum* B. et Heldr.  
     *gnaphalodes* Bieb.  
     *Haenseleri* Boiss.  
     *Lagurus* Fisch. Mey.  
     *longifolium* Ten.  
     *mucronatum* Lam.  
     *nigrothapsus* Fries.  
     *nigrum* L.  
     *niveum* Ten.  
     *phlomoides* L.  
     *phoeniceum* L.  
     *plicatum* Sibth. Sm.  
     *pulverulentum* Vill.  
     *pyramidatum* Biebrt.  
     *sinuatum* L.  
     *Thapsus* L.  
     *thapsiforme* Schrad.  
     *virgatum* Stoks.  
     *grandiflorum* Schrad.  
     — *subdecurrens*.  
*Veronica alpina* L.  
     *Anagallis* L.  
     *anagalloides* Guss.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* L.  
     *Reccabunga* L.  
     *buxifolia* Benth.  
     *candida* Lodd.  
     *caucasica* Bieb.  
     *chamædrys* L.  
     *Cymbalaria* Bodard.  
     *didyma* Ten.  
     *digitata* Vahl.  
     *elegans* D C.  
     *fruticulosa* L.  
     *gentianoides* Vahl.  
     *grandis* Fisch.  
     *hederæfolia* L.  
     *incana* Vahl.  
     *laciniata* Ait.



*Veronica latifolia* L.  
*linearifolia* Pall.  
*longifolia* L.  
*azurea* Link.  
*crenulata* Hoffm.  
*excelsa* Desf.  
*maritima* L.  
*Nummularia* Gouan.  
*officinalis* L.  
*Oxyphylla* Stev.  
*paniculata* Pall.  
*pectinata* L.  
*pinnata* L.  
*serpyllifolia* L.  
*speciosa* R. Cunn.  
*spicata* L.  
—*crassifolia*.  
*spuria* L.  
*Teucrium* L.  
*Tournefortii* C. Gml.  
*triphyllos* L.  
*urticæfolia* L.  
*virginica* L.  
*Waldsteiniana* Schort.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Twediana* Lindl.  
*Catalpa Bignonioides* Valt.  
*Bungei* C. A. Mey.  
*Incarvillea Delavayi* Bur. et  
Franch.  
*Olgæ* Regel.  
*sinensis* Lam.  
*Tecoma mollis* H. et B.  
*radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Pedaliaceæ

*Sesamum indicum* L.

### Marthyniaceæ

*Martynia Craniolaria* Sw.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche hederæ* Duby.

### Cyrtandraceæ

*Streptocarpus polyanthus* Hook.  
*Rexii* Lindl.

### Gesneriaceæ

*Isoloma tubiflorum* Decn.  
*Tydaea amabilis* Plan-Linden.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.  
*Willkommi* Nym.

### Selagineaceæ

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*spicatum* Choisy.  
*Hebenstreitia comosa* Hochst.  
*dentata* L.  
*virgata* E. Mey.

### Acanthaceæ

*Acanthus hungaricus* Borb.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*spinosus* L.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echioides* Nees.  
*Calophanus linearis* A. Gray.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strictus* Nees.  
*Hemigraphis hirta* T. Anders.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*difusa* W.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.  
*Ruellia biflora* L.  
*ciliosa* Pursch.  
*Lorentziana* Griseb.  
*strepens* L.  
*tuberosa* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*coccinea* Vall.  
*reticulata* Hochst.

### Myoporaceæ

*Myoporum acuminatum* R. Br.

### Plantaginaceæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*albicans* L.



*Plantago alpina* L.  
*amplexicaulis*.  
*arborescens* Poir.  
*argentea* Chix.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
—*angustifolia*.  
—*cupani*.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*Eschscholtziana* F. Mey.  
*gentianoides* Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
—*altissima*.  
*Loscosii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*maxima* Jacq.  
*media* L.  
*oreades* Dne.  
*ovata* Forsk.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
—*afra*.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schoutb.  
*subulata* L.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula Aparine* Bess.  
*cillata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*humifusa* Bess.  
*lævigata* L.  
*longiflora* Walalts. et Kit.  
*longifolia* Sibch.  
*orientalis* Boiss et Hohen.  
*scutellaris* Vis.  
*tinctoria* L.  
*Callipeltis Cucullaria* Stev.  
*Crucianella ægyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*glauca* Rich.  
*glomerata* Biebrt.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*patula* L.  
*stylosa* Tryn.

*Crucianella suaveolens* C. A. Mey  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
Schlecht.  
*radula* Chamss. Schlecht.  
*tenuior* L.  
*Galium anisophyllum* Vill.  
*Aparine* L.  
*aristatum* L.  
*cinereum* Vill.  
*corrudæfolium* All.  
*cruciata* Scop.  
*divaricatum* Lam.  
*erectum* Hud.  
*floribundum* Sibth. et Sm.  
*glaucum* L.  
*humifusum* Biebrt.  
*intricatum* Reut.  
*linitolium* Lam.  
*lithospermifolium* Fisch.  
*macrocarpum* Boiss.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*obliquum* Vilf.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*physocarpum* Ledeb.  
*pisiferum* Boiss.  
*purpureum* L.  
*recurvum* Req.  
*rigidum* Ait.  
*rubrioides* L.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornis* Stokes.  
*tyrolense* W.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Putoria calabrica* Pers.  
*Richardsonia pilosa* H. B. et K.  
*Rubia Olivierii* Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Spermacoce laevis* Lam.  
*ocymoides* Burm.  
*tenudor* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* Sieb. et Zucc.  
*rosea* Mart.



*Leycesteria formosa* Wall.

*Lonicera bella* Zabel.

*Caprifolium* L.

*chrysantha* Turcz.

*flava* Lims.

*gibbosa* W.

*glauca* Hill.

*macrophylla* Hook.

*parviflora* Lam.

*hirsuta* Eaton.

*iberica* Bieb.

*implexa* Ait.

*japonica* Thunb.

*orientalis* Lam.

*Ruprechtiana* Regel.

*sullivantii* A. Gray.

*tatarica* L.

—*albiflora*.

—*micrantha*.

—*pulcherrima*.

*rubriflora*.

—*speciosa*.

—*verticillata*.

*Xylosteum* L.

*Sambucus nigra* L.

—*laciniata*.

*Symphoricarpus microphyllus* H.  
et B.

*orbiculatus* Moench.

*punicens* Steud.

*racemosus* Michx.

*Viburnum Lantana* L.

*rotundifolium* Rosin.

*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centranthus angustifolius* D C.

*Calcitrapa* Dufr.

*macrosiphon* Boiss.

*ruber* D C.

—*flore albo*.

*Sibthorpii* Heldr. et Sart.

*Fedia cornucopiæ* Vahl.

*scorpioides* Dufr.

*Patrinia gibbosa* Maxm.

*intermedia* R. et S.

*scabiosæfolia* Link.

*villosa* Juss.

*Valeriana alliariæfolia* Vahl.

*officinalis* L.

*Phu* L.

*Valerianella carinata* Loisl.

*coronata* D C.

*cymbæcarpa* C. A. Mey.

*dentata* Pollich.

*discoidea* Loisl.

*Valerianella echinata* D C.

*membranacea* Loisl.

*obtusiloba* Boiss.

*olitoria* Pollich.

*plagiostephara* F. et Mey.

*rimosa* Bast.

*turgida* Betcke.

*uncinata* Dufr.

*vesicaria* Moench.

### Dipsacea

*Cephalaria alpina* Schrad.

*ambrosioides* R. et S.

*attenuata* R. et S.

*centauroides* R. et S.

*corniculata* R. et S.

*dipsacoides* Boiss.

*graeca* R. et S.

*joppensis* Coult.

*leucantha* R. et S.

*procera* F. et Mey.

*radiata* Griseb.

*syriaca* Schrad.

*tatarica* R. et S.

*transylvanica* R. et S.

*Dipsacus azureus* Schrad.

*ferox* Loisl.

*fullonum* Mill.

—*laevis*.

—*lilacinus*.

*laciniatus* L.

*plumosus* Franch.

*recurvus* Haberi.

*strigosus* W.

*sylvestris* Mill.

*Knautia arvensis* Coult.

*ciliata* Coult.

*cuspidata* Jord.

*magnifica* Boiss.

*moravica* Schur.

*Morina longifolia* Wall.

*Pterocephalus bicolor* Boiss. et  
Kotschy.

*Scabiosa arenaria* Forsk.

*australis* Wulf.

*balcanica* Velen.

*brachiata* Sibth. et Sm.

*caucasica* Bieb.

—*heterophylla*.

*Columbaria* L.

—*latifolia*.

*crenata* Cyrill.

*Fischeri* D C.

*fumarioides* Vis.

*graminifolia* L.

*gramuntia* L.



Scabiosa Hornemanni Spr.  
 integrifolia L.  
 maritima L.  
 —atropurpurea.  
 —pinnatifida.  
 —grandiflora.  
 —hirsuta.  
 —leucantha.  
 ochroleuca L.  
 orientalis Lag.  
 plumosa Sibth.  
 prolifera L.  
 reversa Ledeb.  
 stellata L.  
 —pinnatifida.  
 triniaefolia Frivalds.  
 ucranica L.

### Cucurbitaceæ

Benincasa cerifera Savi.  
 Bryonia alba L.  
 dioica Jacq.  
 Bryonopsis laciniosa Naud.  
 Citrullus vulgaris Schrad.  
 amarissimus Schad.  
 Cucumis Anguria L.  
 Chito Naud.  
 cussonianus Naud.  
 dipsaceus Ehrenbg.  
 Melo L.  
 —Dudaim.  
 minutissimus Naud.  
 myriocarpus Naud.  
 prophetarum L.  
 Cucurbita maxima Duchn.  
 Pepo L.  
 —auriantica W.  
 —elongata viridis.  
 —microcarpa.  
 —ovifera.  
 —umbonata.  
 —verrucosa.  
 Cyclanthera explodeus Naud.  
 pedata Schrad.  
 Ecballium Elaterium A. Rish.  
 Echinocystis lobata Torr. et Gray.  
 Lagenaria vulgaris Sering.  
 Luffa acutangula Roxb.  
 aegyptiaca Mill.  
 marylandica Naud.  
 Maximowiczia indheimeri Cogn.  
 Melothria cucumerina Naud.  
 maderaspatana Cogn.  
 punctata Cogn.  
 scabra Naud.

Momordica angulata Savi.  
 Balsamina L.  
 Charantia L.  
 involucrata E. Mey.  
 Rhynchocarpa dissecta Naud.  
 Sicyos angulata L.  
 bryoniæfolia Moris.  
 Sicyosperma gracile A. Gray.  
 Sphærosicyos sphæricus Hook. fil  
 Thladiantha dubia Bunge.  
 Trichosanthes cucumerina L.

### Campanulacæ

Adenophora communis Fisch.  
 Lamarkii Fisch.  
 marsupiflora Fisch.  
 stylosa Fisch.  
 trachelioides Maxm.  
 verticillata Fisch.  
 Campanula alata Desf.  
 alliarifolia W.  
 alpina Jacq.  
 bononiensis L.  
 cæspitosa Scop.  
 carpathica Jacq.  
 caucasica Bieb.  
 caudata Vis.  
 cephalantha Horn.  
 ciliata Stev.  
 cordata Peterm.  
 cristallocalyx Adams.  
 dichotoma L.  
 —brachiata.  
 elegans R. et S.  
 Erinus L.  
 excisa Schleit.  
 eximia Wendl.  
 Fergusoni Freyn.  
 fragillis Cyrill.  
 glomerata L.  
 Grosseckii Heuff.  
 Imeretina Rupr.  
 lactiflora Bieb.  
 latifolia L.  
 latiloba A. D C.  
 linifolia Lam.  
 longystila Fomin.  
 macrantha Fisch.  
 macrorrhiza J. Gay.  
 maerostyla Boiss et Heldr.  
 Marchessettii Witaseck.  
 Medium L.  
 multiflora W. et Kit.  
 pelviformis Lam.  
 persicifolia L.



*Campanula flore albo.*  
*petiolata* D C. fil.  
*pilosa* Pall.  
*primulaefolia* Brot.  
*pulcherrima* Schrank.  
*pulla* L.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*pyrenaica* D C. fil.  
*ramosissima* Sibth.  
*rapunculoides* L.  
 —*genuina*.  
 —*macrophylla*.  
 —*Oenipontana*.  
 —*trachelioides*.  
*Reuteriana* Boiss. et Bol.  
*rhomboidea* Murs.  
*rotundifolia* L.  
*sarmatica* Ker-Gasyi.  
*sarmentosa* Hchst.  
*saxifraga* Bieb.  
*sibirica* L.  
*speciosa* Pourr.  
*spicata* L.  
*thyrsoides* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
 —*fl. albo*.  
 • *urticaefolia* All.  
*versicolor* Sibth.  
*Codonopsis ovata* Benth.  
*Jasione humilis* Lois.  
*perennis* Lam.  
*Lhyteuma amplexicaule* W.  
*canescens* W. et Kit.  
*Halleri* All.  
*hemisphaericum* L.  
*limonifolium* Sibth. Sm.  
*Michelli* All.  
*orbiculare* L.  
*Scheuchzeri* Alt.  
*serratum* Vivian.  
*Sieberi* Spr.  
*Platycodon grandiflorum* D C. fil.  
*fl. albo*.  
*Prismatocarpus strictus* D C. fil.  
*Specularia biflora* F. Mey.  
*falcata* A. D C.  
*hybrida* A. D C.  
*pentagonia* A. D C.  
*perfoliata* A. D C.  
*Speculum* A. D C.  
*Symphyandra Hoffmanni* Pantoe.  
*pendula* A. D C.  
*Wanneri* Heuff.  
*Trachelium caeruleum* L.  
 —*fl. albo*.

*Wahlenbergia Berteroi* Hook.  
 Arn.  
*graminifolia* A. D C.  
*pendula* Schrad.  
*tenuifolia* A. D D.

### Lobeliaceæ

*Lobelia aniceps* L.  
*cliffortiana* L.  
*Erinus* L.  
*inflata* L.  
*syphilitica* L.  
*triquetra* L.

### Ambrosiaceæ

*Ambrosia maritima* L.  
*Xanthium ambrosioides* Hook.  
*canadense* Mill.  
*orientale* L.  
*spinosum* L.  
*strumarium* L.

### Compositeæ

*Acanthospermum hispidum* D. C.  
*humile* D C.  
*Achillea Ageratum* L.  
*asplenifolia* Vent.  
*auriculata* W.  
*bisserrata* Bieb.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*fanabrea* Wort.  
*filipendula* Lam.  
*Gerberi* W.  
*grandifolia* Frivalsd.  
*impatiens* L.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Bieb.  
*magna* L.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*pallescent* D C.  
*Ptarmica* L.  
*pubescens* L.  
*rosea* W. et Kit.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*serrata* Retz.  
*setacea* W. et Kit.  
*sibirica* Ledb.  
*tanacetifolia* All.  
*tenuifolia* Lam.  
*tomentosa* L.  
*Tourneforti* D C.  
*Achyraænæa mollis* Schauer.



- Acicarpa tribuloides* Juss.  
*Actinomeris helianthoides* Nutt.  
     *squarrosa* Nutt.  
     *tetraptera* D C.  
*Ageratum corymbosum* Zucc.  
*Amblyocarpum inuloides* F. Mey.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kooch.  
*Anacyclus officinarum* Hayne.  
     *pedunculatus* Pers.  
     *pseudo-Pyrethrum* Aschers.  
     *Pyrethrum* D C.  
     *radiatus* Loisi.  
     —*purpurascens*.  
*Andryala integrifolia* L.  
     *laxiflora* D C.  
     *ragusina* L.  
     *Rothia* Pers.  
*Anthemis altissima* L.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *Bourgei* Boiss.  
     *chrysoleuca* J. Gay.  
     *Cotula* L.  
     *cretica* L.  
     *fuscata* Brot.  
     *mixta* L.  
     *montana* L.  
     *nobilis* L.  
     *orbelica* Panc.  
     *palæstina* Reut.  
     *peregrina* L.  
     *repanda* L.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Bieb.  
     *tinctoria* L.  
     —*pumila*.  
     —*pallida*.  
     *tripolitana* Boiss. et Blanch.  
*Aphanostephus arkansanus* A.  
     Gray.  
*Aplopappus croceus* A. Gray.  
     *rubiginosus* Torr. et Gray.  
*Aretium majus* Bernh.  
     —*tomentosum*.  
     *minus* Bernh.  
     *nemorosum* Lejeune.  
*Aretotis acaulis* L.  
     *rectans* Jacq.  
     *stocchadifolia* Berg.  
*Arnica montana* L.  
*Arnoseris pusilla* Gaertn.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *arborescens* L.  
     *compestris* L.  
*Artemisia fasciculata* Bieb.  
     *fragrans* W.  
     *Japonica* Thunb.  
     *ludoviciana* Nutt.  
     *nana* Saud.  
     *parviflora* Roxb.  
     *sacrorum* Ledeb.  
     *scoparia* W. et Kit.  
     *Tournefortiana* Reichb.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
     —*umbrosa*.  
*Aster alpinus* L.  
     *altissimus* Mill.  
     *Amellus* L.  
     *angustus* Torr. et Gray.  
     *corymbosus* Ait.  
     *diffusus* Ait.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *firmus* Nees.  
     *flexuosus* Jacq.  
     *Herveyi* A. Gray.  
     *incisus* Fisch.  
     *lævis* L.  
     *rubricaulis* Lam.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *longifolius* Desf.  
     *macrophyllus* L.  
     *Novæ-Anglæ* L.  
     *Novi-Belhi* L.  
     —*ampliflorus*.  
     —*squarrosus*.  
     *thyrsiflorus* Hoffm.  
     *paniculatus* Lam.  
     *patulus* Lam.  
     *puniceus* L.  
     *sagittifolius* Wedem.  
     *tener* Harv.  
     *tenuifolius* L.  
     *Tradescantii* L.  
     *turbinellus* Lindl.  
     *umbellatus* Mill.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baccharis Pingræa* D C.  
*Bæria coronaria* A. Gray.  
*Baldwinia uniflora* Nutt.  
*Balsamita cana* Coch.  
     *grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Bellis perennis* L.  
*Bellium bellidioides* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens bipinnata* L.  
     *chysanthemoides* Michx.  
     *foeniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *pilosa* L.



*Bidens tripartita* L.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
     *indica* Benth.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
     *speciosum* Schreb.  
     *speciosissimum* Ard.  
*Calais linearifolia* D C.  
*Calendula ægyptiaca* Desf.  
     *arvensis* L.  
     *officinalis* L.  
     —fl. pleno.  
     *palæstina* Boiss.  
     *stellata* Cav.  
     *platycarpa* Coss.  
     *suffruticosa* Vahl.  
*Calliopsis fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichb.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduncellus cæruleus* Less.  
     *mitissimus* D C.  
     *monspeliensium* All.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinæfolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *cernuus* Steud.  
     *clavulatus* Link.  
     *crispus* L.  
     *niveus* Benth.  
     *Personata* Jacq.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
     —*hispanica* Lam.  
     *nebrodensis* Guss.  
     *vulgaris* L.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *flavescens* W.  
     *lanatus* L.  
     —fl. albo.  
     *leucocaulos* Sibth. et Sm.  
     *tinctorius* L.  
*Catananche cærulea* L.  
     —fl. albo.  
     *lutea* L.  
*Cenia geminata* Kunze.  
     *geniculata* Kunze.  
     *turbinata* Pers.  
*Centaurea africana* Lam.  
     *amara* L.  
     *arenaria* Bieb.  
     *argentea* L.  
     *aspera* L.  
     *atropurpurea* W. et Kit.  
     —*alba*.  
     —*flava*.  
     *axillaris* W.

*Centaurea Behen* L.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
     *Centaurium* L.  
     *Charrelieri* Dorfl.  
     *chilensis* Bert.  
     *Cineraria* L.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *corymbosa* Pourr.  
     *cristata* Bartl.  
     *Crocodylium* L.  
     *Cyanoides* Bergg.  
     *Cyanus* L.  
     *dealbata* W.  
     *diffusa* Lam.  
     *diluta* Ait.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Spach.  
     *Friderici* Vis.  
     *glastifolia* L.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *Hosteana* Hladn.  
     *hyerophylla* Griseb.  
     *Jacea* L.  
     —*decipiens*.  
     *lactucaefolia* Boiss.  
     *leucophylla* Brieb.  
     *macrocephala* Pursch.  
     *maculosa* Lam.  
     *melitensis* L.  
     *moschata* L.  
     *nicaensis* All.  
     *nigra* L.  
     *microptilon* G. et Godr.  
     *salicifolia* Bieb.  
     *nigrescens* W.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
     *heterolepis* Lag.  
     *ornata* W.  
     *paniculata* Lam.  
     *petrophylla* Reut.  
     *phrygia* L.  
     *plumosa* Kern.  
     *pratensis* Horn.  
     *pulchra* D C.  
     *pullata* L.  
     *Rhaponticum* L.  
     *reflexa* L.  
     *romana* L.  
     *rupestris* L.  
     *ruthenica* Lam.  
     *rutifolia* Sibth.  
     *Sadleriana* Janka.



*Centaurea salmantica* L.  
 —fl. albo.  
*tenella* Spach.  
*salonitana* Vis.  
*Scabiosa* L.  
 —fl. ochroleucis.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
 —scabriuscula.  
 —septemspinosa.  
 —virescens.  
*sonchifolia* L.  
*sordida* W.  
 —purpurascens.  
*sphaerocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*steorophylla* Bess..  
*sublanata* Boiss.  
*Centipeda orbicularis* Lour.  
*Cephalophora aromatica* Schad.  
*Chardinia xeranthemoides*  
 Desf.  
*Charieis heterophylla* Cass.  
*Chrysanthemum achilleaefolium*  
 D C.  
*anethifolium* Brouss.  
*anisocephalum* D C.  
*arctium* L.  
*Balsamita* L.  
*Broussonetii* Balb.  
*carinatum* Schousb.  
*tricolor* Andr.  
*cinerariæfolium* Vis.  
*coccineum* W.  
*coronarium* L.  
*coronopifolium* W.  
*corymbosum* L.  
 —grandiflorum.  
*flosculosum* L.  
*frutescens* L.  
*Leucanthemum* L.  
*macrophyllum* W. et Kit.  
*maximum* Ramond.  
*monspeliense* L.  
*montanum* L.  
*multicaule* Desf.  
*paludosum* Poir.  
*Parthenium* Bernh.  
 —fl. pleno.  
 —aureum-nanum.  
 — — selaginoides.  
*pinnatifidum* L.  
*praealtum* Vent.  
*segetum* L.  
*tiagitanum* Bernh.  
*viscosum* Desf.

*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysogonum virginianum* L.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Endivia* L.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cirsium bulboso-oleraceum* Nae-  
 gel.  
*crinitum* Boiss.  
*lanceolatum* Scop.  
*ligulare* Boiss.  
*polycephalum* W.  
*setigerum* Ledb.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Cnicus Acarna* L.  
*acaule-oleraecus* W. L.  
*arachnoideus* Bieb.  
*benedictus* Gaertn.  
*carlinoides* Fisch.  
*Casabonæ* Roth.  
*diacantha* Desf.  
*eriophorus* Roth.  
*ferox* L.  
*flavispinus* Ball.  
*laniflorus* Bieb.  
*monspessulanus* Roth.  
*oleraceus* L.  
*palustris* W.  
*pratensis* W.  
*pyrenaicus* W.  
*remotifolius* A. Gray.  
*ringens* W.  
*stellatus* Roth.  
*syriacus* Roth.  
*tuberosus* Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tinctoria* Nutt.  
 —atropurpurea.  
 —grandiflora.  
 —nigra.  
*trichosperma* Michx.  
*verticillata* L.  
*Cosmos atrosanguineus* Voss.  
*bipinnatus* Cav.  
 —albiflorus.  
*diversifolius* Otto.  
*hybridus* Hort.  
*sulphureus* Cav.  
*Cotula aurea* Loefl.  
*coronopifolia* L.  
*microcephala* D C.



- Cotula tridentata* Benth. Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis alpina* L.  
     *aspera* L.  
     *biennis* L.  
     *blattarioides* Vill.  
     *bursifolia* L.  
     *dichotoma* Boiss.  
     *Dioscoridis* L.  
     *foetida* L.  
     *leontodontoides* All.  
     *Marschalli* F. Shult.  
     *nicaeensis* Balb.  
     *parviflora* Desf.  
     *rigida* W. et Kit.  
     *rubra* L.  
     *scabra* W.  
     *taraxacifolia* Thuil.  
     *virens* L.  
     *polymorpha* Wallr.  
*Crupina Crupinastrum* Vis.  
     *vulgaris* Cass.  
*Cupularia graveolens* Godr.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
     R. Br.  
     *lusitanicum* Webb.  
     *lyratum* R. Br.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara Cardunculus* L.  
     *horrida* Ait.  
     *spinossisima* Presl.  
     *humilis* L.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
     *variabilis* Desf.  
*Dichrocephala latifolia* D C.  
*Dimorphoteca aurantiaca* D C.  
     *hybrida* D C.  
     *pluvialis* Moench.  
*Diplostephium rupestre* Wedd.  
*Doronicum caucasicum* Bieb.  
     *Columnæ* Ten.  
     *hungaricum* Reichb.  
*Echinacea angustifolia* D C.  
     *purpurea* Moench.  
*Echinops azureus* Moench.  
     *commutatus* Juratz.  
     *cornigerus* D C.  
     *dahuricus* Fisch.  
     *exaltatus* Schrad.  
     *humilis* Bieb.  
     *microcephalus* Sibth.  
     *persicus* Stev.  
     *platylepis* Trautv.  
     *Ritro* L.  
     *sphaerocephalus* L.  
     —*altissimus*.  
     —*paniculatus*.  
*Echinops spinosus* L.  
     *strigosus* L.  
     *viscosus* D C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
     *scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
     —*aurantiaca*.  
     *sonchifolia* D C.  
*Erigeron acris* L.  
     *alpinus* L.  
     —*grandiflorus*.  
     *annuus* Pers.  
     *armerifolius* Turcz.  
     *aurantiacus* Regel.  
     *bellidiodes* Benth. Hook.  
     *bellidifolius* W.  
     *bonariense* L.  
     *caucasicus* Stev.  
     *glabellus* Nutt.  
     *linifolius* W.  
     *macranthus* Nutt.  
     *philadelphicus* L.  
     *pulchellus* D C.  
     *salsuginosus* A. Gray.  
     *speciosus* D C.  
     —*pallidus*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium affine* H. B. K.  
     *ageratoides* L.  
     *altissimum* L.  
     *aromaticum* L.  
     *cannabinum* L.  
     *cordatum* Walt.  
     *cordifolium* Sw.  
     *deitoidium* Jacq.  
     *Fraseri* Lam.  
     *glauolosum* H. B. K.  
     *glechonophyllum* Less.  
     *guadalupense* Spreng.  
     *ianthinum* Hemsl.  
     *lucidum* G. Orteg.  
     *purpureum* L.  
     *sessilifolium* L.  
     *verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Ferminanda eminens* Lag.  
*Filago arvensis* L.  
     *germanica* L.  
     *micropodioides* Lge.  
     *spathulata* Presl.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gray.  
     *aristata* Pursch.  
     *lanceolata* Michx.  
     *bicolor* Elliot.  
     —*grandiflora compacta*.



*Gaillardia maxima* Hort.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fougér.  
     —fl. luteo.  
     —*Lorenziana*.  
     —*marginata-lutea*.  
     —*picta semiplena*.  
     *Richardsinii* Penny.  
*Galinsoga brachystepana* Regel.  
     *parviflora* Cav.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Cerbera Anandria* Sch. Bip.  
*Gnaphalium hypoleucum* D C.  
     *luteo-album* L.  
     *purpureum* L.  
     *simplicicaule* W.  
     *Vira Vira* Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook. et Arn.  
     *rubricaulis* D C.  
     *humilis* Hook. et Arn.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *patens* Greene.  
     *pulchella* Dun.  
     *robusta* Nutt.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cass.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gynura cernua* Benth. Hook.  
*Helenium autumnale* L.  
     *grandiflorum* Nutt.  
     *Bolanderi* A. Gray.  
     *brachyglossum* Fisch.  
     *Hoppesii* A. Gray.  
     *mexicanum* H. B. K.  
     *nudiflorum* Nutt.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argophyllus* Torr. et Gray.  
     —fl. pleno.  
     *californicus* D C.  
     *commutatus* Maund.  
     *Dammanni* Spr.  
     —*sulphureus*.  
     *debilis* Nutt.  
     *cucumerifolius* Torr. et Gray.  
     *decapetalus* L.  
     —*frondosus*.  
     *doronicoides* Lam.  
     *giganteus* L.

*Helianthus serratus*.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *multiflorus* L.  
     *occidentalis* Riddee.  
     *orgyalis* D C.  
     *radula* Torr. et Gray.  
     *rigidus* Desf.  
     *strumosus* L.  
     *trachellifolius* Mill.  
     *tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
     *bracteatum* Andr.  
     —*chrysanthum*.  
     *capitellatum* D. Don.  
     *cinereum* F. Muell.  
     *felinum* Less.  
     *foetidum* Moench.  
     *Fontanesii* Combss.  
     *rupestre* D C.  
     *Stoechas* Don.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
     *padula* Wsnder.  
     *scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
     Scheleit.  
     *roseum* Benth.  
*Heterospermum pinnatum* Cav.  
     *Xanti* A. Gray.  
*Heterotheca Lamarckii* Cass.  
*Hieracium alpinum* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *anfractum* Fries.  
     *anglicum* Fries.  
     *aurantiacum* L.  
     —*repens*.  
     *Auricula* L.  
     *boreale* Fries.  
     *Bornmuelleri* Freyn.  
     *canadense* Michx.  
     *cerinthoides* L.  
     *crinitum* Sibth.  
     *dentatum* Hoppe.  
     *echioides* Lumintz.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.  
     *glaucum* All.  
     *gothicum* Fries.  
     *humile* Jacq.  
     *juranum* Fries.  
     *Kalmii* L.  
     *lanatum* W. et Kit.  
     *lasiophyllum* Koch.  
     *lycopsifolium* Froet.  
     *murorum* L.  
     *Pilosella* L.  
     —*praealtum*.



*Hieracium porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*pulmonarioides* Vill.  
*racemosum* W. et Kit.  
*ramosum* Suter.  
*rupicolum* Fries.  
*sabaudum* L.  
 —*villosissimum*.  
*sabinum* Sebast.  
*umbellatum* L.  
 —*scabro-hirsutum*.  
*vallisiacum* Fries.  
*virescens* Schleicht.  
*vulgatum* Fries.

*Hyoseris foetida* L.

*lucida* L.

*radiata* L.

*Hypochaeris apargioides* Hook.  
 et Arn.

*cretensis* Benth. Hook.

*glabra* L.

*arachnoidea* Poir.

—*hirsuta*.

*maculata* L.

*pinnatifida* Cyrill.

*radicata* L.

*serioloides* Bertol.

*taraxacoides* Benth. Hook.

*Intybella purpurea* D C.

*Inula alata* Bunge.

*bifrons* L.

*ciliaris* Boiss.

*Conyza* D C.

*ensifolia* L.

*germanica* L.

*media* Biebrt.

*grandiflora* W.

*graveolens* Desf.

*helenioides* D C.

—*flosculosa*.

*Helenium* L.

*macrocephala* Boiss.

*montana* L.

*Oculus-Christi* L.

*racemosa* Hook. fil.

*Royleana* D C.

*squarrosa* L.

—*spiræfolia*.

*suaveolens* Jacq.

*thapsoides* Spr.

—*glabra*.

*Vaillantii* Vill.

*viscosa* Ait.

*Iva ciliata* W.

*xanthifolia* Nutt.

*Jurinea alata* Cass.

*ambigua* D C.

*Jurinea cyanoides* D C.

*spectabilis* F. et Mey.

*Koelpinia linearis* Pall.

*Krigia virginica* W.

*Lactuca Drageana* D C.

*livida* Boiss. et Reut.

*muralis* E. Mey.

*oleifera* Dnc.

*perennis* L.

*sagittata* W. et Kit.

*saligna* L.

*scariola* L.

*sativa* L.

*virosa* L.

*Lagascea mollis* Cav.

*Lamosana adenophora* Boiss.

*communis* L.

*intermedia* Bieb.

*Lasiospermum pedunculare* Lag.

*radiatum* Trevir.

*Lasthenia glabrata* Lindl.

*Layia gaillardii* Hook. et Arn.

*platyglosa* A. Gray.

*Leontodon asperrimus* Boiss.

*crispus* Vill.

*graecus* Boiss. Heldrch.

*hastilis* L.

*hirtus* L.

*hispidus* L.

*incanus* Schrank.

*pyrenaicus* Gouan.

*saxatilis* Lam.

*squarrosus* Lam.

*tuberosus* L.

*Lepachys columnaris* Torr. et  
 Gray.

*pinnatifida* Rafin.

*Leptosyne Bigelovii* A. Gray.

*Douglasii* D. C.

*gigantea* Kellogg.

*Stilmanni* A. Gray.

*Lindheimeria texana* A. Gray.

*Lonax inodora* Gaertn.

*Macrorhynchus glaucescens* Sch.  
 Bip.

*pterocarpus* F. Mey.

*Madia dissitiflora* Torr. et Gray.

*elegans* D. Don.

*corymbosa* D C.

*quinqueradiata* Hook.

*sativa* Molin.

*Matricaria Chamomilla* L.

*corymbifera* D C.

*decipiens* C. Koch.

*globifera* Fenzl.

*heterocarpa* C. Koch.

*inodora* L.



- Matricaria Lagascæ* Koch.  
*nigellaefolia* D. C.  
*Oreades* Boiss.  
*trichopylla* Boiss.  
*Melampodium longifolium* Bro-  
 uss.  
*paludosum* H. B. K.  
*perfoliatum* H. B. K.  
*Micropus bombycinus* Lag.  
*supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
*Bigelovii* Sch.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*leucocarpa* A. Gray.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmaea* D. Don.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
*Myriactis nepalensis* Less.  
*Odontospermum aquaticum* Sch.  
*maritimum* Sch.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*acaulon* L.  
*arabicum* L.  
*spinosum*.  
*corymbosum* Willk.  
*illyricum* L.  
 —horridum.  
*macracanthum* Schousb.  
*Pau-Vicioso*.  
*Sibthorpiatum* B. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pectis linifolia* L.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Perezia multiflora* Less.  
*Pericome caudata* A. Gray.  
*Phaegasium lapsanoides* Cass.  
*Picridium tingitanum* Desf.  
*hispanicus* Poir.  
*vulgare* Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
*amalecitana* Boiss.  
*echioides* L.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*laevis* C. A. Mey.  
*pilosa* Delile.  
*strigosa* Bieb.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*aristata* Benth.  
*canescens* Kunth.  
*Rolypteris Hookeriana* A. Gray.  
*Rolypteris texana* A. Gray.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudo-anthemis*  
 Kunze.  
*Ptarmica cristata* D. C.  
*Pterotheca bifida* F. Mey.  
*neumanensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*sicula* Moris.  
*undulata* Kostel.  
*vulgaris* Gaertn.  
*Pycnosurus australis* Benth.  
*Pyrethrum anserinaefolium*  
 Hausskn.  
*ceratophyllum* F. et Mey.  
*Rehmania sessiliflora* Tunb.  
*Rhagadiolus arenarius* Benth-  
 book.  
*edulis* Gaertn.  
 —stellatus.  
*Hedypnois* All.  
*Rhapauticum nitidum* Fisch.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rubdeckia amplexicaulis* Vahl.  
*tulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*moschata* Lood.  
*Neumanni* Loud.  
*speciosa* Wender.  
*triloba* L.  
*Santolina Chamaecyparissus* L.  
*pectinata* Benth.  
 —glauca.  
*pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
*candicans* C. B. Clark.  
*japonica* D. C.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus uniserialis* Benth.  
 Hook.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*aristata* Ram.  
*baetica* Boiss.  
*calcitrapifolia*.  
*Candollei* Vis.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.  
*humilis* L.  
*intermedia*.  
*laciniata* L.  
*villosa* Scop.  
*Senecio adonidifolius* Loisel.



*Senecio aegyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*calthaefolius* Hook. fil.  
*Cineraria* D C.  
*clivorum* Maxima.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*gallicus* Vill.  
*Jacobaea* L.  
*Ledebourii* Sch. Bip.  
*macrophyllus* Bieb.  
*maritimus* L. fil.  
*praealtus* Bertl.  
*robustus* Sch. Bip.  
*sarracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*suaveolens* Gll.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*Gmelini* Ledeb.  
*heterophylla* Desf.  
*quinquefolia* Bieb.  
*radiata* Bieb.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*laciniatum* L.  
*perfoliatum* L.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et  
 Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Ait.  
*bicolor* L.  
*caesia* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost.  
*elliptica* Ait.  
*fragrans* W.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursch  
*missouriensis* Nutt.  
*nemoralis* Ait.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*rigida* L.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*virgaurea* L.  
*Soliva anthemifolia* R. Br.  
*Sonchus arvensis* L.  
*asper* Hill.

*Sonchus longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerimus* L.  
*Sphenogyne versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmele* L.  
 --fusca.  
*Stevia Eupatoria* W.  
*ivaefolia* W.  
*lanceolata* Lag.  
*leucantha* Schleicht.  
*ovata* Lag.  
*purpurea* Pers.  
*serrata* Cav.  
*Stokesia cyanea* L'Herit.  
*Synedrella nodiflora* Gaertn.  
*Tagetes erecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
 --corymbosa Sweet.  
 --nana fl. pleno.  
*signata* Bartl. v. *pumila*.  
*Tanacetum macrophyllum* Fisch.  
*Meyerianum* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
 --crispum.  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*genuinum*.  
*ovovatum* D C.  
*Thelesperma Burdigianum* Hook.  
*filifolium* A Gray.  
*Tolpis barbata* Gaertn.  
*umbellata* Balb.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
*crocifolius* L.  
*dubius* Scop.  
*latifolius* Boiss.  
*orientalis* L.  
*porrifolius* L.  
*pratensis* L.  
*Tridax bicolor* A. Gray.  
*trilobata* Hemsl.  
*Tripteris cheiranthifolia* Bch. Bip.  
*Vaillantii* Dne.  
*Troximon heterophyllum* Greene  
*Tussilago Farfara* L.  
*Tyrimnus leucographus* Cass.  
*Uropappus Clevelandi* Greene.  
*linearifolius* Nutt.  
*Urospermum Dalechampsii* F. W.  
 Sm.  
*picroides* F. W. Sm.  
*Ursinia anthemoides*.  
*speciosa* D C.  
*Venidium decurrens* Less.  
*perfoliatum* Less.  
*Verbesina coreopsis* Michx.



*Verbesina crocata* Less.  
    *enceloides* Benth. Hook.  
    *occidentalis* Walt.  
    *oppositifolia* Fresen.  
    *virgata* Cav.  
    *virginica* L.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
    *angustifolia* Michx.  
    *anthelmintica* W.  
    *Arnsana* D C.  
    *corymbosa* Less.  
    *eminens* Bisch.  
    *fasciculata* Michx.  
    *præalta* Less.  
*Viguiera prostrata* D C.  
*Vittadinia australis* A. Rich.

*Volutarella Lippii* Cass.  
    *muricata* Benth. Hook.  
*Wedelia hispida* H. et B.  
*Xanthisma texanum* D C.  
*Xanthocephalum gymnospermoi-*  
    *des* Benth. Hook.  
*Xeranthemum annuum* L.  
    *cylindraceum* Sm.  
    *inapertum* W.  
    *longepapposum* F. et Mey.  
*Zacintha verrucosa* Gaert.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
    *Haageana* Regel.  
    *pauciflora* L.  
    *lutea* Gaert.  
    *verticillata* Andr.

DR. EDUARDUS REYES PRÓSPER  
Botanices Professor et Horti Director

JOSEPHUS CUESTA FEITO—  
Hortulanus Primarius















CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1926.

COLECTORUM



MADRID  
1927









CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

# HORTO BOTANICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1926

COLECTORUM



MADRID  
1927







CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSE  
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

**Embryophyta Siphonogama**

**Gymnospermae**

**Ginkgoaceæ**

*Ginkgo biloba* L.

**Taxaceæ**

*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.

• *pedunculata* Sieb. et Zucc.

*Sequoia sempervirens* Endl.

*Taxus adpressa* Lindl.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

**Pinaceæ**

*Abies pectinata* D C.

*Pinsapo* Boiss.

*Cedrus Deodara* Loud.

*Libani* Barrel.

*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.

*Cryptomeria japonica* D. Don.

*Cupressus Benthani* Endl.

*Coulteri* Forb.

*guadalupensis* S. Wats.

*Knigtiana* Carr.

*Lindleyi* Klostsch.

*Macnabiana* Murr.

*sempervirens* L.

—*fastigiata*

—*globulifera*

—*horizontalis*

*torulosa* Don.

*Withleyana* Carr.

*Juniperus communis* L.

—*nana*.

*Juniperus phoenicea* L.

*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Picea excelsa* Link.

*Pinus halepensis* Mill.

*Laricio* Poir.

*Pinaster* Soland.

*Pinea* L.

—*fragilis*

*pyrenaica* Lapeyr.

*Thuja orientalis* L.

—*meldensis*

—*microcarpa*

—*pyramidalis*

—*stricta*

**Gnetaceæ**

*Ephedra distachya* L.

*fragilis* Desf.

**Angiopermæ**

**Monocotyledoneæ**

**Potamogetonaceæ**

*Potamogeton pusillus* L.

**Scheuchzeriaceæ**

*Triglochin maritimum* L.

**Alismataceæ**

*Alisma Plantago* L.

—*graminifolia*

—*lanceolata*

—*ranunculoides*

—*subcordatum*

*Sagittaria sagittaefolia* L.



## Gramineæ

*Aegopogon pusillus* Beauv.  
*Agropyron acutum* R. et S.  
     *campestre* Gr. et. Godr.  
     *caninum* Beauv.  
     *cristatum* Beauv.  
     *dasystachyum* Scrib.  
     *densiflorum* Beauv.  
     *imbricatum* R. et S.  
     *pectinatum* Beauv.  
     *pungens* R. et S.  
     *repens* Beauv.  
     —*macourii*  
     *rigidum* Beauv.  
     *sibiricum* Beauv.  
     —*longesubulatum*  
     *strictum* Reichb.  
     *tenerum* Vasey.  
     *violaceum* Vasey.  
*Agrostis alpina* Scop.  
     *borealis* Horn.  
     *canina* L.  
     *capillaris* L.  
     *castellana* Boiss. et Reut.  
     *dispar* Michx.  
     *elegans* Thore.  
     *Humboldtiana* Steud.  
     *lachnantha* Nees.  
     *Mustaphae* Steud.  
     *nebulosa* Boiss. et Reut.  
     *pallida* D C.  
     *purpurascens* Bert.  
     *Reuteri* Boiss.  
     *rupestris* All.  
     *scabra* W.  
     *verticillata* Vill.  
     *vulgaris* With.  
*Aira atropurpurea* Wahlenb.  
     *biaristata* Gr. et Godr.  
     *capillaris* Host.  
     *intermedia* Guss.  
     *lendigera* Lag.  
     *montana* L.  
     *Tenorei* Guss.  
*Airopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
     *alpinus* Smith.  
     *anthoxanthoides* Boiss.  
     *arundinaceus* Poir.  
     *brachystachyus* Bieb.  
     *bulbosus* L.  
     *geniculatus* L.  
     *lasiostachyus* Link.  
     *vaginatus* Pall.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
     *baltica* Link

*Ampelodesma tenax* Link.  
*Andropogon caricosus* L.  
     *Ischaemum* L.  
     *laguroides* D C.  
     *Torreyanus* Steud.  
*Antheophora elegans* Schreb.  
*Anthistiria ciliata* L. fil.  
*Anthoxantum amarum* Brot.  
     *aristatum* Boiss.  
     *odoratum* L.  
     *ovatum* Lag.  
*Antinoria agrostidea* Parl.  
*Apera interrupta* Beauv.  
     *Spica-venti* Beauv.  
*Aristida adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Arundinella anomala* Steud.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *barbata* Brot.  
     —*minor*  
     *bromoides* Gouan.  
     *elata* Forsk.  
     *fatua* L.  
     *hirsuta* Roth.  
     *minor* Lge.  
     *nuda* L.  
     *planiculmis* Schrank.  
     *pratensis* L.  
     *pubescens* Huds.  
     *purpurea* Ledeb.  
     *sativa* L.  
     —*pubescens*.  
     *sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Bouteloua racemosa* Lag.  
*Brachypodium distachyum* Beauv.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *ramosum* R. et S.  
     *sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *virens* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
     *albidus* Bieb.  
     *altissimus* Pursh.  
     *angustifolius* Horn.  
     *arduennensis* Kunth.  
     *brachystachys* Horn.  
     *caucasicus* Fisch.  
     *ciliatus* L.  
     *diffusus* Dum.  
     *erectus* Huds.  
     *geniculatus* L.



*Bromus inermis* Leyss.  
*intermedius* Guss.  
*Kalmii* A. Gray  
*Lloydianus* Gr. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*macrostachys* Desf.  
*madridentis* L.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Mart.  
*nigrescens* Lam.  
*patulus* Mert. et Koch  
*Preslii* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
     —*pubescens*  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. B. K.  
*vestitus* Schrad.  
*wolgensis* Spr.  
*Calamagrostis confinis* Nutt.  
     *lanceolata* Roth.  
     *phragmitoides* Hartm.  
     *purpurea* Trin.  
     *splendens* Steud.  
     *stricta* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
     *pungens* H. et B.  
     *tribuloides* L.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *elegans* H. et B.  
     *meccana* Hochst.  
     *petraea* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. et B.  
     *truncata* R. Br.  
     *virgata* Sw.  
*Chrysopogon violascens* Trin.  
*Coix Lacryma-Jovi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De. Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
     *scleropoides* Willk.  
*Cynosurus Balansae* Coss. et  
     Dur.  
     *corsicus* Bory.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.

*Cynosurus elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis glomerata* L.  
     —*altaica*  
     —*hispanica*  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dumor.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
     *flexuosa* Trin.  
     *junceae* Beauv.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
     *Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *scabra* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne fascicularis* Beauv.  
     *serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia obtusata* A. Gray  
     *pennsylvanica* Shater  
     *purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
     *barcinonensis* Cost.  
     *Figarei* Delil.  
     *indica* Gaertn.  
     —*mucronata* Muhlbrg.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
*Elymus agropyroides* Presl.  
     *canadensis* L.  
     *Caput-Medusae* L.  
     *chobutensis* Spegaz.  
     *dahuricus* Turcz.  
     *dasystachys* Trin.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *juncus* Fisch.  
     *sibiricus* L.  
     *striatus* W.  
     *villosus* Muhlbrg.  
     *virginicus* L.  
     —*submuticus*.  
*Eragrostis amabilis* Wight.  
     *aspera* Nees.  
     *bahiensis* Schult.  
     *Brownei* Nees  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees  
     *elongata* Jacq.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *major* Host.  
     *mexicana* Link.



*Eragrostis minor* Host.  
     *nigra* Nees  
     *nigricans* Steud.  
     *peruviana* Trin.  
     *pilosa* Beauv.  
     *plumosa* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *senegalensis* Nees  
     *tephsanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
     *Maiddeni* Hort.  
     *Ravennae* Beauv.  
*Festuca ampla* Hack.  
     *andicola* H. et B.  
     *arenaria* Lam.  
     *Brinkmanni* A. Br.  
     *capitata* Balb.  
     *clavata* Moench.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *delicatula* Lag.  
     *elator* L.  
     — *pratensis*.  
     *elegans* Boiss.  
     *glaucantha* Hack.  
     *montana* Bieb.  
     *Myurus* L.  
     *ovina* L.  
     — *duriuscula*  
     — *glauca*  
     — *hirsuta*  
     — *ingrata*  
     — *stricta*  
     *Pancici* Hack.  
     *pectinella* Delil.  
     *plicata* Hack.  
     *Poa* Kunth.  
     *psammophylla* Hack.  
     *pulchella* Schrad.  
     *rigida* Kunth.  
     *rubra* L.  
     — *sabulicola*  
     *spectabilis* Jan.  
     *spilantha* Boiss.  
     *submutica* Lag.  
     *sylvatica* Vill.  
     *tuberculosa* Coss. et Dur.  
*Gastridium australe* Beauv.  
     *muticum* Spr.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
     *geminiflora* J. Gay  
*Glyceria distans* Wahlenb.  
     — *angustifolia*  
     *maritima* Mert. et Koch.  
     *nervata* Trin.  
*Graphephorum arundinaceum* Aschers.  
     *festucaceum* A. Gray

*Graphephorum melicoideum* Desv.  
*Heleochloa alopecuroides* Host.  
     *schoenoides* Host.  
*Hierochloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
     — *argenteus*  
     — *tuberosus*  
     *mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     — *strictum*  
     *distichon* L.  
     *maritimum* Willk.  
     *murinum* L.  
     *secalinum* Schreb.  
     *trifurcatum* Jacq.  
     *vulgare* L.  
     — *nudum*  
*Icnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens*. D C.  
     *altissima* Andrz.  
     *cantabrica* Willk.  
     *crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
     — *gracilis*  
     *glauca* D C.  
     *hirsuta* Gaud.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *vallesiaca* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* W.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
     *virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
     *cynosuroides* R. et S.  
     *mucronata* Kunth.  
     *sinensis* Nees  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
     *filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *multiflorum* Lam.  
     *perenne* L.  
     — *linicolum*  
     — *vulgare*  
     *rigidum* Gaud.  
     *temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. B. K.  
*Lygeum Spartum* Loefl.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.



- Melica altissima* L.  
*Balansae* Boiss.  
*Bahuini* All.  
*Caulini* All.  
*ciliata* L.  
*exasperata* R. et S.  
*macra* Nees  
*major* Smith.  
*micranta* Boiss.  
*nutans* L.  
*Milium nigricans* R. et S.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
*americana* Fries.  
*glomerata* Trin.  
*mexicana* Trin.  
*rupestris* Steud.  
*sobolifera* Trin.  
*Nardurus tenellus* Reichb.  
*unilateralis* Boiss.  
*Oryza sativa* L.  
—perennis  
*Oryzopsis coerulescens* Hack.  
*holciformis* Hack.  
*Panicum anceps* Michx.  
*bulbosum* H. B. K.  
*Burmanni* Retz.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
—violaceum  
*colonum* L.  
—frumentaceum  
*compressum* Bivon.  
*crus-galli* L.  
—aristatum  
*esculentum* A. Br.  
*geniculatum* Poir.  
*glabrum* Gaud.  
*horizontalis* W.  
*maximum* Jacq.  
*mollissimum* Kunth.  
*sanguinale* L.  
*virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Lagascae* R. et S.  
*laxum* Lam.  
*lentiferum* Lam.  
*tenellum* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*orientale* Rich.  
*typhoideum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees  
*Phalaris arundinacea* L.  
*augusta* Nees  
*canariensis* L.  
*Phalaris ciliata* Lag.  
*coerulescens* Desf.  
*minor* Retz.  
*nodosa* L.  
*paradoxa* L.  
*Phleum alpinum* L.  
*Bohemeri* Wibel.  
*bulbosum* Host.  
*pratense* L.  
*Poa alpina* L.  
—vivipara  
*annua* L.  
*bulbosa* L.  
*capitata* Aschers.  
*compressa* L.  
*firmula* Host.  
*gracilis* Desf.  
*longifolia* Trin.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey  
*pannonica* Kern.  
*pratensis* L.  
—angustifolia  
*pumila* Host.  
*sterilis* Bieb.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
*interruptus* H. B. K.  
*littoralis* Smith.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Schenodorus asper* Gaud.  
*Sclerochloa philistaea* Bois.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*cereale* L.  
—montanum  
*dalmaticum* Vis.  
*perenne* Guss.  
*Sesleria argentea* Savi  
*Setaria italica* Beauv.  
*verticillata* Beauv.  
*viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
*Houtteanum* Pass.  
*nanchinense* H. Bonn.  
*saccharatum* Moench.  
*vulgare* Pers.  
—cernuum  
—japonicum  
—nigrum  
—nutans  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.



*Sporobolus minutiflorus* Link.

*Stipa Aristella* L.

*barbata* Desf.

*bromoides* Gouan.

*filiculmis* Delil.

*gigantea* Lag.

*intricata* Godr.

*Jarava* Beauv.

*juncea* L.

*Lagascae* R. et S.

*pennata* L.

*pubescens* R. B.

*splendens* Trin. r.

*tenuissima* Trin.

*tortilis* Desf.

*viridula* Trin.

*Triodia cuprea* Jacq.

*decumbens* Beauv.

*Tripsacum dactyloides* L.

*Trisetum Alopecuros* R. et S.

*alpestre* Beauv.

*argenteum* R. et S.

*hispanicum* Pers.

*pumilum* Kunth.

—*gallecicum*

*rigidum* R. et S.

*Triticum Aegilops* Beauv.

*bicorne* Forsk.

*Cienfuegos* Lag.

*comosum* C. Richt.

*dicoccum* Schrank.

*durum* Desf.

*fastuosum* Lag.

*hybernum* L.

*ovatum* Rasp.

*polonicum* L.

*Spelta* L.

*turgidum* L.

*Uniola latifolia* Michx.

*paniculata* L.

*Urachne parviflora* Trin.

*trichotoma* Trin.

*Vulpia alopecuros* Link.

*bromoides* Link.

*incrassata* Trin.

*membranacea* Link.

*Zea Curagua* Molin.

*Mays* L.

—*caerulea*

—*gracillima* fol. varieg.

—*minima*

—*nigra*

—*oryzaeformis*

—*Reuteri*

—*rubra*

*novaeboracensis* Bonaf.

*Zea rostrata* Bonaf.

## Cyperaceæ

*Carex alba* Scop.

*arenaria* L.

*brevicollis* D C.

*brizoides* L.

*Buxbaumii* Wahlenb.

*Crux-corvi* Shuttl.

*depauperata* Good.

*distans* L.

*divisa* Huds.

*divulsa* Godr.

*echinata* Murr.

*Ecklonei* Nees

*extensa* Good.

*ferruginea* Scop.

*foetida* All.

*foliosa* Don

*folliculata* L.

*Grayii* Carey.

*hordeistichos* Vill.

*Hornschuchiana* Hoppe.

*lagopodioides* W.

*Linkii* W.

*Mairi* Coss. et Germ.

*microcarpa* Bertol.

*muricata* L.

*nubigena* Don

*pallescens* L.

*paniculata* L.

*paradoxa* W.

*pendula* Huds.

*punctata* Gaud.

*remota* L.

*rosea* Schkuhr.

*scarganioide* Muhlbrg.

*stipata* Muhlbrg.

*strigosa* Huds.

*sylvatica* Huds.

*Vilmoriniana* Mottet.

*virens* Lam.

*vulgaris* Fries.

*vilpina* L.

*Cyperus aristatus* Rottb.

*badius* Desf.

*congestus* Vahl.

*elatus* L.

*esculentus* L.

*ferax* Rich.

*glomeratus* L.

*Iria* L.

*lucidus* R. Br.

*Luzulae* Rottb.

*Monti* L. fil

*myriostachyus* Ten.

*natalensis* Hochst.

*planifolius* Rich.



*Cyperus pustulatus* Vahl.  
*reflexus* Vahl.  
*rotundus* L.  
*strigosus* L.  
*virens* Michx.  
*Juncellus nipponicus* Makino  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus Holoschoenus* L.

### **Palmae**

*Chamaerops excelsa* Thunb.

### **Araceae**

*Arun italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Calla aethiopica* L.

### **Commelinaceae**

*Commelina virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link.  
*virginiana* L.  
—*pilosa*  
—*subaspera*

### **Pontederiaceae**

*Pontederia cordata* L.

### **Juncaceae**

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*maritimus* Lam.  
*Luzula campestris* D C.  
*nivea* D C.  
*pediformis* D C.  
*vernalis* D C.

### **Liliaceae**

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca altissima* Dryand.  
*caudata* Jacq.  
*fragrans* Jacq.  
*Macowani* Baker.  
*major* L.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.

*Allium Cepa* L.  
*decipiens* Fish.  
*fallas* Schult.  
*fistulosum* L.  
*globosum* Zieb.  
*Karataviense* Regel.  
*longifolium* Don.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*nutans* L.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*Stellerianum* W.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anemarrhena asphodeloides*  
Bunge.  
*Anthericum Liliago* L.  
*plumosum* R. et P.  
*ramosum* L.  
*undulatum* Jacq.  
*Asparagus capensis* L.  
*longifolius* Fisch.  
*lucidus* Lindl.  
*meleoloides* Thunb.  
*officinalis* L.  
*polycarpus* Kunth.  
*scaber* Bring.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*tenuifolius* Lam.  
*umbellatus* Royle.  
*verticillatus* L.  
*Asphodeline liburnica* Reichb.  
*lutea* Reichb.  
*Asphodelus albus* W.  
*cerasiferus* J. Gay.  
*fistulosus* L.  
*microcarpus* Vivian  
*Ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bellevalia comosa* Kunth.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Haw.  
*Chionodoxa Luciliae* Boiss.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
Steud.  
*Colchicum Clementei* Graells.  
*Dracaena Draco* L.  
*Fritillaria imperialis* L.  
*pallidiflora* Schrenk.  
*Funkia ovata* Spr.  
*subcordata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Gasteria verrucosa* Haw.



Hemerocallis flava L.  
 minor Mill.  
 Hyacinthus orientalis L.  
 Kniphofia Burchellii Kunth.  
 Lilium Martagon L.  
 pyrenaicum Gouan.  
 Merendera Bulbocodium Ram.  
 Muscari racemosum Mill.  
 Nolina longifolia Hemsl.  
 Nothoscordum fragrans Kunth.  
 striatum Kunth.  
 Ophiopogon Jaburan Lodd.  
 japonicus Ker.  
 Ornithogalum graminifolium  
 Thunb.  
 narbonense L.  
 nutans L.  
 Puschkinia scilloides Adams.  
 Rhodea japonica Roth.  
 Ruscus aculeatus L.  
 Scilla peruviana L.  
 —flore. albo.  
 Smilacina stellata Desf.  
 Smilax mauritanica Poir.  
 Tulipa Gesneriana L.  
 Urginea Scilla Steinh.  
 Velteimia viridiflora Jacq.  
 Veratrum nigrum L.

### Amarillidaceæ

Amaryllis striatiflora Sweet.  
 Clivia miniata Regel.  
 Crinum americanum L.  
 pedunculatum R. Br.  
 Haemanthus Katherinae Baker.  
 Narcissus Jonquilla L.

### Dioscoreaceæ

Dioscorea Batatas Dne.  
 Decaisneana Carr.  
 Tamus communis L.

### Iridaceæ

Belancanda punctata Moench.  
 Freesia refracta Klatt.  
 —odorata  
 Gladiolus communis L.  
 tristis L.  
 Homeria collina Vent.  
 Iris acuta W.  
 aphylla L.  
 atomaria Boiss.  
 Bastardi Bor.  
 Blondowii Ledeb.

Iris Chamaeiris Bertol.  
 coelestina Nutt.  
 cristata Ait.  
 dichotoma Pall.  
 falcifolia Bunge.  
 flavescens Delil.  
 formosa Grahm.  
 fulvocincta Fisch.  
 graminea L.  
 Guldenstaetiana Lepech  
 humilis Bieb.  
 japonica Thunb.  
 laevigata Fisch.  
 —Kaempferi.  
 livida Booth.  
 maritima Mill.  
 mongolica Fisch.  
 notha Bieb.  
 pabulosa Naud.  
 pallida Lam.  
 persica L.  
 pomeridiana Fisch.  
 Pseudacorus L.  
 pumila L.  
 purpurascens Berg.  
 Reichenbachii Heuff.  
 ruthenica Ait.  
 sibirica L.  
 —leucantha  
 Sogdiana Bunge.  
 songarica Schrenk.  
 spuria L.  
 tuberosa L.  
 unguicularis Poir.  
 —flore albo.  
 versicolor L.  
 xiphioides Ehrh.  
 Lapeyrousia juncea Ker.  
 Marica Northiana Ker-Gawl.  
 Melasphaerula graminea Ker-  
 Gawl.  
 Romulea Bulbocodium Sebast.  
 candida Ten.  
 cruciata Eckl.  
 ligustica Parl.  
 longifolia Baker.  
 longiscapa Tod.  
 ramiflora Ten.  
 Sisyrinchium angustifolium Mill  
 Bermudiana L.  
 californicum Dryand.  
 chilense Hook.  
 Gayanum Brong.  
 gramineum Curt.  
 grandiflorum Dougl.  
 iridifolium H. et B.  
 major



*Sisyrinchium mieranthum* Cav.  
*striatum* Smith.

### Musaceæ

*Musa sapientum* L.

### Zingiberaceæ

*Hedychium coccineum* Buch-  
Ham.  
*Gardnerianum* Rosc.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Buché  
*amoena* Bouché  
*humilis* Bouché  
*indica* L.  
*laeta* Bouché  
*Leippkeana* Bouché  
*Wagneriana* Bouché  
*Warscewiczii* Dietr.

### Dycotyledoneæ

#### Piperaceæ

*Houttoynia cordata* Thunb.  
*Peperomia pilosa* R. et P.

#### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.  
*regia* L.

#### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*crispa* Pursh.  
*Betula alba* L.

#### Fagaceæ

*Carpinus americana* Michx.  
*Betulus* L.  
*Castanea sativa* Mill.  
*Quercus Cerris* L.  
*lusitanica* Lam.  
*pedunculata* W.  
*Robur* L.

### Ulmaceæ

*Celtis australis* L.  
*grandidentata* Ten.  
*occidentalis* L.  
*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### Moraceæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*japonica* Miq.  
*platanifolia* Franch.  
*Cannabis himalayana* Hort.  
*sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*palmata* Gaudich.  
*Humulus japonicus* S. et Z.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pouzolzia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
*pilulifera* L.

### Proteaceæ

*Grevillea robusta* A Cunn.

### Aristolochiaceæ

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Bodamae* Dingl.  
*Clematitis* L.  
*longa* L.

### Polygonaceæ

*Chorizante membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*spinosa* Campd.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*marginatum* Roth.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Meissn.  
*complexa* Meissn.  
*sagittifolia* Meissn.



Oxyria digyna Hill.  
 Polygonum acuminatum H. et B.  
   aviculare L.  
   Baldschuanicum Regel.  
   Blumei Meissn.  
   cilinode Michx.  
   cognatum Meissn.  
   Convolvulus L.  
   cymosum Desf.  
   dumetorum L.  
   equisetiforme Sibth.  
   filicaule Wall.  
   Hydropiper L.  
   hydropiperoides Michx.  
   maritimum L.  
   nodosum Pers.  
   orientale L.  
   Persicaria L.  
   plebeium R. Br.  
   sagittatum L.  
   virginianum L.  
 Rheum Collinianum Baill.  
   compactum L.  
   cordatum Hort.  
   undulatum L.  
 Rumex Acetosa L.  
   acutus L.  
   alpinus L.  
   biformis Lge.  
   Britannica L.  
   Brownii Campd.  
   conglomeratus Murr.  
   crispus L.  
   dentatus L.  
   Hydrolapatum Huds.  
   longifolius H. B. K.  
   Lunaria L.  
   Marschallianus Reichb.  
   Muelleri Meissn.  
   nepalensis Spr.  
   obtusifolius L.  
   orientalis Bernh.  
   palustris Smith.  
   Patientia L.  
   pulcher L.  
   roseus L.  
   salicifolius Weinm.  
   saaguineus L.  
   vesicarius L.

### Chenopodiaceæ

Agriophyllum arenarium Bieb.  
 Atriplex Breweri S. Wats.  
   calotheca Fries.  
   hastata L.  
   hortensis L.

Atriplex obtusata Lge.  
   patula L.  
   prostrata R. Br.  
   rosea L.  
   sibirica L.  
   spongiosa F. Muell.  
 Axyris amaranthoides L.  
 Beta orientalis Moq.  
   patellaris Moq.  
   patula Ait.  
   procumbens Chr. Sm.  
   scutellaris Moq.  
   vulgaris L.  
   —Cicla  
   —maritima  
   —rapacea  
 Chenopodium album L.  
   —punctulatum  
   —rubricaule  
   amaranticolor Cost.  
   ambrosioides L.  
   aristatum L.  
   Bonus-Henricus L.  
   Botrys L.  
   capitatum Aschers.  
   —minus  
   chilense Schrad.  
   ficifolium Smith.  
   foetidum Schrad.  
   glaucum L.  
   murale L.  
   polyspermum L.  
   Quinoa W.  
   urbicum L.  
 Corispermum canescens Kit.  
   hyssopifolium L.  
   —densiflorum  
   nitidum Kit.  
 Cycloloma platyphyllum Moq.  
 Hablitzia tamnoides Bieb.  
 Kochia hissopifolia Schrad.  
   scoparia Schrad.  
 Ofaiston paucifolium Rafin.  
 Polycnemum arvense L.  
 Rhagodia spinescens R. Br.  
 Salsola collina Pall.  
   crassa Bieb.  
   Kali L.  
   —Tragus  
 Spinacea oleracea L.  
 Suaeda altissima Pall.  
   maritima Dum.  
   setigera Moq.

### Amarantaceæ

Achyranthes aspera L.



*Achyranthes aspera virgata*  
*crispa* Desf.  
*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Allmania albida* R. Br.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
*nodiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amarantus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*Blitum* L.  
 —*rubens*  
*bullatus* Bess.  
*Caracu* Jacq.  
*caudatus* L.  
*chlorostachys* W.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
 —*ruber*  
 —*tricolor*  
*hybridus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
 —*maculatus*  
 —*sanguineus*  
*patulus* Bertol.  
*polygonoides* L.  
*speciosus* Don.  
 —*monstrosus*  
*spinosus* L.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*viridis* L.  
 —*rubens*  
*Celosia argentea* L.  
*cristata* L.  
 —*nana*  
 —*plumosa*  
 —*splendens*  
 —*sulphurea*  
*paniculata* L.  
*trigyna* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*tomentosa* Moq.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*gracilis* Moq.  
*lanata* Moench.  
*Gomphrena globosa* L.  
 —*alba*.  
 —*carnea*.

*Gomphrena Haageana* Kalotzsch.  
*Nothosaerva brachiata* Wight.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Nyctanginaceæ

*Mirabilis dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe  
*Jalapa* L.  
 —*ambigua*  
*leptosiphon* Kotschy.  
*tubiflora* Trautv.  
*Wrightiana* Dne.  
*Oxybaphus cucullatus* Choisy.  
*floribundus* Choisy.  
*glabrifolius* Vahl.  
*nyctagineus* Sweet  
*ovatus* Vahl.

### Phytolaccaceæ

*Phytolacca acinosa* Roxb.  
*bogotensis* H. B. K.  
*icosandra* L.  
*longifolia* Moq.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
*humilis* L.  
 —*laevis*.

### Aizoaceæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum Aitonis* Jacq.  
 —*albiflorum*  
*cordifolium* L.  
*criniflorum* L. fil.  
*crystallinum* L.  
*pinnatifidum* L. fil.  
*roseum* W.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Thunb.

### Portulacaceæ

*Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
*caulescens* H. B. K.  
*elegans* Lindl.  
*Menziesii* Torr. et Gray  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.



*Calandrinia umbellata* D C.  
*Portulaca foliosa* Ker-Gawl.  
*grandiflora* Hook.  
*marginata* H. et B.  
*mucronata* Link.  
*oleracea* L.  
*pilosa* L.  
*pusilla* H. B. K.  
*teretifolia* H. et B.  
—*coccinea*  
*Talinum cuneifolium* W.  
*grandiflorum* Lockh.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*triangulare* W.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

### Basellaceæ

*Basella rubra* L.  
—*alba*  
—*cordifolia*  
—*ramosa*

### Caryophyllaceæ

*Anychia canadensis* Ell. Sketch.  
*capillacea* D C.  
*dichotoma* Michx.  
*Arenaria cucubaloides* Smith.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*juniperina* L.  
*laterifolia* L.  
*saxatilis* L.  
*serpyllifolia* L.  
*villosa* Ledeb.  
*Cerastium alpinum* L.  
*anomalum* Waldst.  
*arvense* L.  
*Biebersteini* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*candidissimum* Correns.  
*dichotomum* L.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*hirsutum* Ten.  
*moesiaceum* Frivalds.  
*ovatum* Hoppe.  
—*lanceolatum*  
*perfoliatum* L.  
*tomentosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus baciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.

*Dianthus arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*asper* W.  
*barbatus* L.  
*Boissieri* Willk.  
*calocephalus* Boiss.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
—*Hedwigii*  
—*lanciniatus*  
*deltoides* L.  
*fragrans* Bieb.  
*gallicus* Pers.  
*graniticus* Jord.  
*hispanicus* Asso.  
*inodorus* L.  
*Liboschitzianus* Ser.  
*monspessulanus* L.  
*multipunctatus* Sering.  
*Pancici* Velen.  
*pallens* Sibth et Sm.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
—*minor*  
*rupicolus* Bivon.  
*superbus* L.  
*tymphresteus* Heldr. et Sart.  
*virginicus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*altissima* L.  
*elegans* Bieb.  
*Gmelini* Burge.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*Herniaria ciliata* Babingt.  
*cinerea* D C.  
*hirsuta* L.  
*incana* L.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
*chalcedonica* L.  
—*flore. albo*  
*Coeli-rosa* Desr.  
—*nana*  
*coronaria* Lam.  
—*grandiflora*.  
*dioica* L.  
*divaricata* Reichb.  
*flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch  
*Githago* Scop.  
*macrocarpa* Boiss.  
*memoralis* Heuff.  
*noctiflora* Fries.  
*triflora* R. Br.  
*tristis* Bunge.



*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Moehringia pentandra* J. Gay.  
*trinervia* Clairv.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Paronychia arabica* D C.  
*argentea* Lam.  
*herniarioides* Nutt.  
*hispanica* Lam.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
*Teneriffae* Lam.  
*Queria hispanica* L.  
*Saponaria officinalis* L.  
—flore. pleno  
—glaberrima  
—grandiflora  
*Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
*genilis* Reichb.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichb.  
*Tabernaemontani* Reichb.  
*tenellus* Reichb.  
*verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.  
*anglica* L.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
—firma  
*Armeria* L.  
—flore albo  
*articulata* Vivian.  
*Asterias* Griseb.  
*Behen* L.  
*cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Poir.  
*compacta* Horn.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*Cucubalus* Wibel.  
—angustifolia  
—uniflora  
*dianthifolia* J. Gay.  
*disticha* W.  
—minor  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.  
*flavescens* W. et Kit.  
*Fortunei* Vis.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*fruticosa* L.

*Silene fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glaucal* L.  
*grandiflora* Franch.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*integripetala* Bory.  
*linifolia* W.  
*longiflora* Ehrh.  
*lusitanica* L.  
*lychnidiflora* Otth.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*Muscipula* L.  
*nicaeensis* All.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*pendula* L.  
*pygmaea* Link.  
*rubella* L.  
*squamigera* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*suffruticosa* Desf.  
*tatarica* Pers.  
*transylvanica* Schur.  
*tridentata* Desf.  
*undulata* Moench.  
*vallesiaca* L.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*viridiflora* L.  
*wolgenensis* Bess.  
*Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*Spergularia azorica* Willk.  
*diandra* Boiss.  
*laxiflora* Bartl.  
*Liebmanniana* Lge.  
*rubra* J. C. Presl.  
—campestris  
—marina  
*Stellaria aquatica* Scop.  
*graminea*.  
*media* Vill.  
*Tunica prolifera* Scop.  
*rhodopea* Velen.  
*Saxifraga* Scop.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
*purpurea* Reichb.  
*Sartorii* Boiss.  
*vulgaris* Rochel.

### Nymphaeaceæ

*Nymphaea alba* L.



# Ranunculaceæ

- Aconitum* Anthora L.  
     *ferox* Wall.  
     *Lycoctonum* L.  
*Anemone* alba Juss.  
     *albana* Stev.  
     *alpina* L.  
     *americana* L.  
     *baldensis* L.  
     *caroliniana* Torr. et Gray  
     *coronaria* L.  
     *cylindrica* A. Gray  
     *decapetala* L.  
     *dichotoma* L.  
     *elongata* Don.  
     *fulgens* J. Gay  
     *Halleri* All.  
     *multifida* Poir.  
     *nemorosa* L.  
     *palmata* L.  
     *parviflora* Michx.  
     *sibirica* L.  
     *umbrosa* C. A. Mey.  
     *virginiana* L.  
     *vitifolia* Buchan.  
*Aquilegia* alpina L.  
     *Bahuini* Schrad.  
     *coerulea* James.  
     *canadensis* L.  
     *chrysantha* A. Gray  
     *dichroa* Freyn.  
     *elata* Ledeb.  
     *flavellata* Sieb. et Zucc.  
     *formosa* Fisch.  
     *glandulosa* Fisch.  
     *grata* W. et Kit.  
     *hispanica* Willk.  
     *longissima* A. Gray  
     *oxyacantha* Borb.  
     *oxysepala* Trautv.  
     *parviflora* Ledeb.  
     *pyrenaica* D C.  
     *Skinneri* Hook.  
     *transylvanica* Schur.  
     *vulgaris* L.  
     —flore pleno  
*Cimicifuga* americana Michx.  
     *racemosa* Nutt.  
*Clematis* campaniflora Brot.  
     *caripensis* H. et B.  
     *cylindrica* Sims.  
     *erecta* All.  
     —hispanica  
     *Flammula* L.  
     —oblongifolia  
     —vulgaris  
*Clematis* grandiflora D C.  
     *graveolens* Lindl.  
     *heracleaefolia* D C.  
     *integrifolia* L.  
     *intermedia* Carr.  
     *orientalis* L.  
     *paniculata* Thumb.  
     *Pitcheri* Torr. et Gray.  
     *præcox* Kost.  
     *recta* L.  
     *stans* Sieb. et Zucc.  
     *Viticella* L.  
*Coptis* asplenifolia Salisb.  
     *brachypetala* Sieb. et Zucc.  
*Delphinium* Ajacis L.  
     —flore pleno  
     *amoenum* Stev.  
     *caucasicum* C. A. Mey.  
     *chinense* Fisch.  
     *Consolida* L.  
     *dasyanthum* Kar. et Kir.  
     *decorum* Fisch.  
     *dictyocarpum* D C.  
     *formosum* Boiss. et Heldr.  
     *grandiflorum* L.  
     *luzulinum* Reichb.  
     *montanum* D C.  
     *orientale* J. Gay  
*Delphinium* Pylzowi Maxim.  
     *scopulorum* A. Gray  
     *Skinneri* Nutt.  
     *speciosum* Bieb.  
     *tricorne* Michx.  
     *villosum* Stev.  
*Helleborus* foetidus L.  
*Myosurus* minimus L.  
*Nigella* arvensis L.  
     *ciliaris* D C.  
     *coarctata* Gmel.  
     *corniculata* D C.  
     *damascena* L.  
*Paeonia* Broteri Boiss. et Reut.  
     *foemina* Mill.  
     *humilis* Retz.  
     *multifida* Salm.  
     *officinalis* Retz.  
     *paradoxa* Anders.  
     *peregrina* Mill.  
     *pubens* Sims.  
*Ranunculus* acer L.  
     *aconitifolius* L.  
     *acris* L.  
     *Aleae* Willk.  
     *americanus* Pers.  
     *anemonefolius* D C.  
     *armeniacus* R. et S.  
     *arvensis* L.



*Ranunculus auricomus* L.  
*bilobus* Bertol.  
*Broteri* Freyn.  
*bruttius* Ten.  
*bulbosus* L.  
*cassius* Ten.  
*castellanus* Boiss.  
*chaerophyllus* L.  
*coronatus* Ehrh.  
*cortusaefolius* W.  
*creticus* L.  
—*macrophyllus*.  
*Cymbalariae* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*hyperboreus* Rottb.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
—*constantinopolitanus*.  
—*geraniifolia*  
*Minae* Huet.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*neapolitanus* Ten.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D. C.  
*palustris* L.  
*polyanthemus* L.  
*sceleratus* L.  
*sericeus* Poir.  
*servicus* Vis.  
*Sprunnerianus* Boiss.  
*tuberculatus* Kit.  
*umbrosus* Ten.  
*velutinus* Ten.  
*Villarsii* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*anemonoides* Michx.  
*calabricum* Spr.  
*cinereum* Desf.  
*corynellum* D C.  
*dioicum* L.  
*divaricatum* Horn.  
*elatum* Murr.  
*flavum* L.  
*galioides* Nestl.  
*glacum* Desf.  
*isopyroides* C. A. Mey.  
*laserpitifolium* W.  
*lucidum* Jacq.  
*minus* L.  
—*saxatile*  
*montanum* Schimp.  
*purpurascens* L.  
*rugosum* Ait.  
*simplex* L.

*Thalictrum sparsiflorum* F. et  
Mey.  
*squarrosum* Steph.  
*tuberosum* L.  
*Trautvetteria palmata* F. et Mey.

### **Berberidaceæ**

*Berberis aggregata* C. K. Schen.  
*asiatica* Roxb.  
*caroliniana* Loud.  
*cerasina* Schrad.  
*glauca* H. et B.  
*Guimpeli* C. Koch.  
*Lycium* Royle.  
*Neumbertii* Baumg.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.

### **Magnoliaceæ**

*Magnolia grandiflora* L.

### **Calicanthaceæ**

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### **Lauraceæ**

*Laurus nobilis* L.  
—*tenuifolia*.

### **Papaveraceæ**

*Argemone Barclayana* Penny.  
*mexicana* L.  
—*Albiflora*  
—*albo-picta*  
*ochroleuca* Sweet.  
*platyceras* Link. et Otto.  
*Chelidonium Franchetianum*  
Prain.  
*majus* L.  
—*flore. pleno*.  
—*laciniatum*  
*Corydalis glauca* Pursh.  
*lutea* D C.  
*thalictrifolia* Jameson.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
*Douglassii* Hook et Arn.  
*Fumaria capreolata* L.  
*officinalis* L.  
*Glaucium flavum* Crantz.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver atlanticum* Boiss.



*Papaver caasicum* Bieb.  
*floribundum* Desf.  
*fugax* Poir.  
*hybridum* L.  
*lateritium* C. Koch.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rhoeas* L.  
—flore. pleno.  
*rupifragum* Boiss. et Reut.  
*somniferum* L.  
—flore. albo.

### Capparidaceæ

*Cleome arborea* H. et B.  
*Candelabrum* Sims.  
*Eckloneana* Schrad.  
*fugax* Schrad.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*serrata* Jacq.  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.  
*Dactylaena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachysperma* Torr. et Gray.

### Cruciferae

*Alyssum corymbosum* Boiss.  
*creticum* L.  
*gemonense* L.  
*libycum* Coss.  
*Marschallianum* Andr.  
*mutabile* Vent.  
*saxatile* L.  
*sinuatum* L.  
*Arabis alpina* L.  
*pendula* L.  
*Aubretia antilibani* Boiss.  
*Columnae* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
—Morheimi.  
*graeca* Grahm.  
*macrostyla* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*tauricola* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
*orthoceras* Ledeb.  
*praecox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
—prostata  
*Biscutella auriculata* L.

*Biscutella cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*didyma* L.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
*arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*Cheiranthus* Vill.  
*cretica* Lam.  
*dissecta* Boiss.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*juncea* Coss.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
—acephala crispa.  
—gigantea  
—palmifolia  
—prolifera  
*Robertiana* J. Gay.  
*Schimperi* Boiss.  
*Sinapistrum* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*varia* Dur.  
*Bunias Erucago* L.  
—cristata  
*orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina foetida* Fries.  
*sativa* Crantz.  
*Capsella bursapastoris* Moench.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*Carrichtera Vellae* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*Coluteocarpus reticulatus* Boiss.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Bieb.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis apula* Ten.  
*erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.



*Draba aurea* Vahl.  
*cuspidata* Bieb.  
*hirta* L.  
*incana* L.  
*scandinavica* Lindblom.  
*siliquosa* Bieb.  
*stellata* Jacq.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uchtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum Allioni* Hort.  
*aureum* Bieb.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Hesperis matronalis* L.  
— *bituminosa*  
*nivea* Baumg.  
*Iberis corifolia* Sweet.  
*Lagascana* D C.  
*linifolia* L.  
*odorata* L.  
*pectinata* Boiss.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
— *purpurea*  
*Isatis aleppica* Scop.  
*glauca* Auch.  
*japonica* Miq.  
*praecox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
*crassifolium* W. et Kit.  
*Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*Humboldtii* D C.  
*latifolium* L.  
*micranthum* Ledeb.

*Lepidium ruderales* L.  
*sativum* L.  
*subulatum* L.  
*virginicum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
*flexuosa* Sibth.  
*graeca* Boiss.  
*maritima* R. Br.  
*rigida* Boiss.  
*Matthiola annua* Sweet.  
*arborescens* Schrank.  
*incana* R. Br.  
*torulosa* D C.  
*tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D C.  
*Ramburii* Webb.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Ochthodium aegyptiacum* D C.  
*Raphanus Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L.  
— *niger*.  
*Rapistrum Linneanum* Boiss. et Reut.  
*orientale* D C.  
*perenne* Berg.  
*rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*integrifolia* D C.  
*violacea* Mumb.  
*Sinapis Alba* L.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*bursifolium* L.  
*Columnae* L.  
*corniculatum* Cav.  
*Irio* L.  
*junceum* Bieb.  
*pinnatifidum* D C.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*Thalianum* J. Gay.  
*torulosum* Desf.  
*Succovia balearica* Medic.  
*Syrenia seliculosa* Andrz.  
*Thlaspi alpestre* L.  
*montanum* L.  
*Vesicaria utriculata* Lam.



### Resedaceæ

*Reseda alba* L.  
—undata  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
—crispata  
*mediterranea* L.  
*odorata* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.  
*suffruticosa* Loefl.  
*virgata* Boiss. et Reut.

### Crassulaceæ

*Kalanchoë glaucescens* Britt.  
*Sedum Aizoon* L.  
*album* L.  
*glaucum* W. et Kit.  
*globulifolium* Moris.  
*laxiflorum* D C.  
*magellense* Ten.  
*nicaeense* All.  
*roseum* Scop.  
*rupestre* L.  
—collinum  
*stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.  
*Umbilicus erectus* D C.

### Saxifragaceæ

*Deutzia scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Francoa appediculata* Cav.  
*sonchifolia* Cav.  
*Heuchera altissima* Fisch.  
*hispida* Pursh.  
*micrantha* Dougl.  
*pubescens* Pursh.  
*rotundifolia* Fisch.  
*Mitella diphylla* L.  
*pentandra* Hook.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*Ribes alpinum* L.  
—sterile  
*aureum* Pursh.  
*cynosbati* L.  
*gracile* Michx.  
*saxatile* Pall.  
—typicum.

*Ribes triste* Pall.  
*Saxifraga sarmentosa* L.  
*tridactylites* L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et. Gray.

### Pittosporaceæ

*Pittosporum crassifolium* Soland.

### Platanaceæ

*Platanus occidentalis* L.  
*orientalis* L.

### Rosaceæ

*Acaena myriophylla* Lindl.  
*Novae-Zelandiae* T. Kirk.  
*ovina* A. Cunn.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*trifida* R. et. P.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
*pilosa* Ledeb.  
*Cerasus Lauro-Cerasus* Loisl.  
*lusitanica* Loisl.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
*microphylla* Wail.  
*montana* Lge.  
*Nummularia* F. et. Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Crataegus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*heterophylla* Fluegg.  
*nigra* W. et. Kit.  
*Oxyacantha* L.  
—flore. pleno.  
—monostyla  
*pentandra* Sargent.  
*pyracantha* Pers.  
*subvillosa* Schrad.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria chiloensis* Ehrh.  
*grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*roseiflora* Boulay.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gemel.  
*atrosanguineum* Lodd.  
*canadense* Murr.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
—flore. pleno.  
*hispidum* Fries.



- Geum inclinatum* Schleicht.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gaertn.  
*molle* Vis. et. Panc.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. et. Mey.  
*pyrenaicum* Ram.  
*rubellum* F. et. Mey.  
*rugosum* Desf.  
*strictum* Ait.  
*sylvaticum* Pourr.  
*Urbanum* L.  
*umbrosum* Dumort.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus setosus* R. et. P.  
*Neillia opulifolia* Benth. et. Hook.  
*thyrsiflora* D. Don.  
*Potentilla alchemilloides* Lapeyr.  
*andicola* Benth.  
*anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*arachnoidea* Dougl.  
*arguta* Pursh.  
*atrosanguinea* Don.  
*aurea* L.  
*bipinnatifida* Dougl.  
*chrysantha* Trevir.  
*dealbata* Bunge.  
*elegans* Schleicht.  
*grandiflora* L.  
*hirta* L.  
*—laciniosa.*  
*—recta*  
*inclinata* Vill.  
*—canescens.*  
*missurica* Schrad.  
*multifida* L.  
*nepalensis* Hook.  
*parviflora* W.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*procumbens* Sibth.  
*pulchra* Langsd.  
*recta* L.  
*—obscura*  
*rubens* All.  
*salisburgensis* Haenk.  
*sericea* L.  
*tanacetifolia* Scheicht.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
*hybridum* L.  
*officinale* A. Gray.  
*polygamum* W. et. Kit.  
*rupicolum* Boiss. et. Reut.  
*Sanguisorba* L.  
*Poterium spinosum* L.  
*tenuifolium* Franch. et Sav.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Amygdalus* Stoker.  
*Pissardi* Carr.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
*—cerasiformis*  
*—gonocarpa*  
*—microcarpa*  
*communis* L.  
*—canescens*  
*Cydonia* L.  
*germanica* Hook.  
*prunifolia* W.  
*—macrocalyx.*  
*Raphiolepis japonica* Sieb. et. Zucc.  
*ovata* Lindl.  
*Rhodotypos Kerrioides* Sieb. et. Zucc.  
*Rosa blanda* Ait.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*Carolina* L.  
*cinnamomea* L.  
*gypsicola* Blocki.  
*indica* L.  
*moschata* Herrm.  
*multiflora* Thunb.  
*—polyantha*  
*rubiginosa* L.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*glandulosus* Bellard.  
*Idaeus* L. hybr.  
*inermis* W.  
*laciniatus* W.  
*leucodermis* Dougl.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*phoenicolasius* Maxim.  
*ramnifolius* Weihe. et. Nees.  
*rudis* Weihe. et. Nees.  
*tyrsiflorus* Weihe. et. Nees.  
*ulmifolius* Schott.  
*villosus* Ait.  
*vulgaris* Weihe. et. Nees.  
*Sanguisorba alpina* Bunge.  
*dodecandra* Moretti.  
*leucantha* C. Koch.  
*myriophylla* Reichb.  
*pulchella* C. A. Mey.  
*Spiraea Aruncus* L.  
*chamaedryfolia* L.  
*crenata* L.



*Spiraea filipendula* L.  
*japonica* L. fil.  
 —callosa.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.

### Leguminosæ

*Acacia arabica* W.  
*calamifolia* Sweet.  
*Cebil* Griseb.  
*dodoneifolia* W.  
*Farnesiana* W.  
*latifolia* Benth.  
*leiophylla* Benth.  
*pycnantha* Benth.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*xylocarpa* A. Cunn.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*intermedius* D C.  
*Albizzia lophanta* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
 —rubriflora.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Arthrolobium durum* D C.  
*repandum* D C.  
*scorpioides* D C.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*cassubicus* Jord.  
*cephalotes* Pall.  
*Cicer* L.  
*ciceriformis* Bernd.  
*cymbaecarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*glycyphyllos* L.  
*gummifer* Labill.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.

*Astragalus leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*nigreecens* Pall.  
*odoratus* Lam.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vicioides* R. Grahm.  
*Wulfenii* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
 —minor  
*tinctoria* R. Br.  
*Biserrula Pelccinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Campylotropis chinensis* Bunge.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*microphylla* Lam.  
*Carmichaelia australis* R. Br.  
*Cassia acutifolia* Delil.  
*australis* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamaecrysta* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*emarginata* L.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*polyantha* Moc. et. Sessé.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietinum* L.  
 —sem. nigro.  
 —sem. rufo.  
*Clitoria Ternatea* L.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla camppadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*junceæ* L.  
*orientalis* Mill.



- Coronilla parviflora* W.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*viminalis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
*sagittalis* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
—*leucanthus*  
*biflorus* L'Herit.  
*canariensis* Steud.  
*canescens* Lois.  
*capitatus* Jacq.  
*hirsutus* L.  
—*multiflorus*  
*Laburnum* L.  
*monspessulanus* L.  
*proliferus* L. fil.  
*sessilifolius* L.  
*triflorus* L'Herit.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Desmanthus brachylobus* Benth.  
*diffusus* W.  
*virgatus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
*canadense* D C.  
*cinerascens* A. Gray.  
*concinnum* D C.  
*cuspidatum* Hook.  
*Dillenii* Darl. et G.  
*floribundum* G. Don.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*Dolichos angularis* W.  
*bicontortus* Dur.  
*Lablab* L.  
*myodes* Ten.  
*retusus* E. Mey.  
*sesquipedalis* L.  
*sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
*hirsutum* Sering.  
*latifolium* W.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*Subbiflorum* Sering.  
*suffruticosum* Vill.  
*Dumasia truncata* Sieb. et. Zucc.  
*Ebenus cretica* L.  
*Fagelia bituminosa* D C.  
*Galega bicolor* Haussk.  
*officinalis* L.  
—*flore. albo.*  
*Genista candicans* L.  
*florida* L.
- Genista germanica* L.  
*laburnoides* Morren.  
*polygalaefolia* D C.  
*sibirica* L.  
—*hispida*  
*sphaerocarpa* Lam.  
*thyrsiflora* Booth.  
*tinctoria* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*ferox* Desf.  
*macrantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycine Soja* Sieb. et. Zucc.  
—*flore. Luteo.*  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*foetidissima* Tausch.  
*lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
—*albiflorum*  
*polymorphum*. Ledeb.  
*procumbens* Arrab.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheele.  
*balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosackia Purhsiana* Hook.  
*Hymenocarpus circinata* Savi  
*nummularius* W.  
*Indigofera amblyantha* Craib.  
*macrostachya* Vent.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus abyssinicus* Braun.  
*Aphaca* L.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*heterophyllum* L.  
*latifolius* L.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*sativus* L.  
*sphaericus* Retz.  
—*caeruleus.*  
*tingitanus* L.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.



- Lessertia virgata* Link. et.  
 Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
   —*glabriusculus*.  
   *arabicus* L.  
   *articulatus* L.  
   *australis* Andr.  
   *biflorus* Desr.  
   *conimbricensis* Brot.  
   *corniculatus* L.  
   *cytisoides* L.  
   *edulis* L.  
   *filicaulis* Dur.  
   *lamprocarpus* Boiss.  
   *ornithopodioides* L.  
   *Requienii* Mauri.  
   *siliquosus* L.  
   *suaveolens* Pers.  
   *tenuifolius* Presl.  
   *tenuis* Kit.  
   *Tetragonolobus* L.  
*Lupinus albus* L.  
   *Barkeri* Lindl.  
   *bicolor* Dougl.  
   *densiflorus* Benth.  
   *digitatus* Forsk.  
   *Hilarianus* Benth.  
   *hispanicus* Boiss et. Reut.  
   *laxiflorus* Dougl.  
   *polyphyllus* Lindl.  
   *subcarnosus* Hook.  
*Medicago arborea* L.  
   *Arschersoniana* Urban.  
   *Berteroana* Moris.  
   *cretacea* Bieb.  
   *Decandollei* Tineo.  
   *denticulata* W.  
   *disciformis* D C.  
   *falcata* L.  
   *flexuosa* Ten.  
   *globulosa* Desv.  
   *laciniata* All.  
   *laevis* Desf.  
   *lappacea* Desr.  
   *lupulina* L.  
   *minima* L.  
   *Murex* W.  
   *muricata* All.  
   *nigra* W.  
   *orbicularis* All.  
   *praecox* D C.  
   *prostrata* Jacq.  
   *reticulata* Benth.  
   *sativa* L.  
   *suffruticosa* Ram.  
   *Tenoreana* Sering.
- Medicago Terebellum* W.  
   *tribuloides* Lam.  
   *tuberculata* W.  
   *turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
   *bicolor* Rioss. et. Balb.  
   *gracilis* D L.  
   *indica* All.  
   *italica* Lam.  
   *officinalis* L.  
   *suaveolens* Ledeb.  
   *sulcata* Desf.  
*Mimosa glomerata* Forsk.  
   *pudica* L.  
*Onobrychis arenaria* D C.  
   *Caput-galli* Lam.  
   *incurvata* D C.  
   *matritensis* Boiss et. Reut.  
   *oronoma* Jord.  
   *Pestalozi* Boiss  
   *petrae* Desv.  
   *saxatilis* Lam.  
   *supina* D C.  
   *viciaefolia* Scop.  
*Ononis alopecuroides* L.  
   —*monophylla*  
   *brachycarpa* D C.  
*Ononis geminiflora* Lag.  
   *hircina* Jacq.  
   *Natrix* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*Orobus aureus* Stev.  
   *cyaneus* Stev.  
   *inconspicuus* A. Br.  
   *niger* L.  
   *pusillus* Elliot.  
   *variegatus* Lapeyr.  
*Petalostemon candidus* Michx.  
*Phaseolus brasiliensis* Mart.  
   *capensis* Thunb.  
   *cerasiferus* L.  
   *compressus* D C.  
   *incarnatus* Mart.  
   *lunatus* L.  
   —*tukinensis*.  
   *mesoleucus* Schrank.  
   *multiflorus* W.  
   —*Albiflorus*  
   —*coccineus*.  
   —*fuscus*  
   —*pictus*  
   *Ricciardianus* Ten.  
   *semierectus* L.  
   *tumidus* Savi.  
*Phaseolus vulgaris* L.  
   —*atropunctatus*  
   —*nanus*



*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Bieb.  
     *Jomardi* Schrank.  
     *thebaicum* W.  
*Pocockia ciliaca* Boiss. et.  
     Balb.  
*Psoralea alnifolia* Bertol.  
     *bituminosa* L.  
     —*plumosa*  
     *Boursieri* Dne.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *palaestina* L.  
     *physodes* Hook.  
     *pubescens* Balb.  
     *Tamborensis* Miq.  
*Robinia Pseudo-acacia* L.  
     —*Decaisneana*  
     —*macrophylla*  
     —*monophylla*  
*Sarothamnus scoparius* Koch.  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sesbania aculeata* Poir.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     *viciifolia* Hance.  
*Spartium jnnceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R Br.  
*Tephrosia biflora* D C.  
*Tetragonolobus Gussoni* Huet.  
*Tipuana speciosa* Benth.  
*Trifolium albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *Balansae* Boiss.  
     *Bonanni* Willk.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *fragiferum* L.  
     *globosum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hirtum* All.  
     *hybridum* L.  
     *involucratum* Orteg.  
     *Lagrangei* Boiss.  
     *Lappaceum* L.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* L.  
     *pallescens* Schreb.  
     *pannonicum* Jacq.  
     *panormitanum* Presl.

*Trifolium pratense* L.  
     —*sativum*  
     *procumbens* L.  
     *reclinatum* W. et. Kit.  
     *repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *spumosum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *subterraneum* L.  
     *Thalii* Vill.  
     *tomentosum* L.  
     *trichocephalum* Bieb.  
     *tumens* Stev.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansae* Boiss. et.  
     Reut.  
     *caerulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *corniculata* L.  
     *Foenum-graecum* L.  
     *geminiflora* Lag.  
     *gladiata* Stev.  
     *monantha* C. A. Mey.  
     *monspeliaca* L.  
     *pinnatifida* Cav.  
     *polycerata* L.  
     *spinosa* L.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia benghalensis* L.  
     *biennis* L.  
     *biflora* Desf.  
     *bithynica* L.  
     *calcarata* Desf.  
     *cassubica* L.  
     *cornigera* Chaub.  
     *disperma* D C.  
     *dumetorum* L.  
     *erviformis* Boiss.  
     *ferruginea* Bess.  
     *Gerardi* Vill.  
     *gigantea* Bunge.  
     *globosa* Retz.  
     *graminea* Smith.  
     *hirsuta* S. F. Gray.  
     *lathyroides* L.  
     *lutea* L.  
     *Musquinez* Bosc.  
     *narbonensis* L.  
     *peregrina* L.  
     *picta* F. et. Mey.  
     *sativa* L.  
     *striata* Bieb.  
     *tenuissima* Guss.  
*Vigna capensis* Walp.  
     *glabra* Savi.  
*Wistaria chinensis* D C.



### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*Botrys Bertol.*  
*chium W.*  
*ciconium W.*  
*cicutarium L'Herit.*  
*—bipinnatum*  
*—chaerophyllum*  
*gruinum Soland.*  
*hymenodes L'Herit.*  
*malacoides W.*  
*Manescavi Coss.*  
*sebaceum Delil.*  
*verbenaefolium Delil.*  
*Geranium albanum Bieb.*  
*carolinianum L.*  
*columbinum L.*  
*disectum L.*  
*Loweii Reut.*  
*molle L.*  
*nodosum L.*  
*pratense L.*  
*pusillum Burm.*  
*pyrenaicum Burm.*  
*Robertianum L.*  
*sanguineum L.*  
*—pumilum*  
*Wilfordi Maxim.*  
*Pelargonium alchemilloides Ait.*  
*athamanthoides L'Herit.*  
*australe Jacq.*  
*decipiens Haw.*  
*graveolens L'Herit.*  
*malvaefolium Jacq. fil.*  
*ovale L'Herit.*  
*papiloniaceum Ait.*  
*quinatum Sims.*  
*saniculaefolium W.*  
*tomentosum Jacq.*  
*vitifolium L'Herit.*  
*zonale W.*

### Oxalidaceæ

*Oxalis corniculata L.*  
*Deppei Lodd.*  
*hirta L.*  
*incarnata L.*  
*latifolia H. et. B.*  
*tropaeoloides Hook.*  
*variabilis Jacq.*  
*violacea L.*

### Tropaeolaceæ

*Tropaeolum aduncum Smith.*

*Tropaeolum Lobbianum Hook.*  
*majus L.*  
*minus L.*

### Linaceæ

*Linum africanum L.*  
*alpinum L.*  
*angustifolium Huds.*  
*australe A. Heller.*  
*austriacum L.*  
*corymbiferum Desf.*  
*cribrosum Reichb.*  
*floccosum H. et. B.*  
*grandiflorum Desf.*  
*humile Mill.*  
*Lewisii Muhlbg.*  
*monadelphum Mart*  
*Muelleri Moris*  
*multiflorum Lam.*  
*narbonense L.*  
*nervosum W. et. Kit.*  
*pallescens Bunge.*  
*perenne L.*  
*sibiricum D C.*  
*usitatissimum L.*  
*—flore. albo.*

### Zygophyllaceæ

*Tribulus terrestris L.*  
*Zygophyllum Fabago L.*

### Cneoraceæ

*Cneorum tricoccum L.*

### Rutaceæ

*Peganum Harmala L.*  
*Phellodendron amurense Rupr.*  
*Ruta chalepensis L.*  
*—angustifolia.*  
*graveolens L.*  
*macrophylla Soland.*  
*Xanthoxylum alatum Steud.*  
*Bungei Planch.*

### Simarubaceæ

*Ailanthus glandulosa Desf.*

### Meliaceæ

*Melia Azederach L.*



## Polygalaceæ

*Polygala vulgaris* L.

## Euphorbiaceæ

*Acalypha alopecuroidea* Jacq.  
*australis* L.

*Andrachne telephioides* L.

*Crozophora tinctoria* Juss.

*Euphorbia achanocarpa* Guss.  
*agraria* Bieb.

*altissima* Boiss.

*amygdaloides* L.

*balsamifera* Ait.

*biglandulosa* Desf.

*Bivonae* Steud.

*ceratocarpa* Ten.

*Chamaesyce* L.

*coralloides* L.

*dendroides* L.

*dentata* Michx.

*dulcis* L.

*Esula* L.

*flavo purpurea* Willk.

*geniculata* Ortg.

*graeca* Boiss.

*Heldreichii* Orph.

*helioscopia* L.

*heterophylla* L.

*humifusa* W.

*Ipecacuanha* L.

*italica* Lam.

*Lagascae* Spr.

*Lathyris* L.

*marginata* Pursh.

*melapetala* Gasp.

*Myrsinites* L.

*ovalifolia* Engelm.

*Peplus* L.

*petrophylla* C. A. Mey.

*pilosa* L.

—*altissima*.

*pineae* L.

*Pithyusa* L.

*platyphyllos* L.

*pubescens* Vahl.

*rupicola* Boiss.

*Schimperiana* Hochst.

*Schweinfurthi* Bal.

*segetalis* L.

*semiperfoliata* Vivian.

*serrata* L.

*Sibthorpii* Boiss.

*spinosa* L.

*thamnoides* Boiss.

*variabilis* Cesat.

*Euphorbia Wulfenii* Hopp.

*Homalanthus Leschenaultianus* A.  
Juss.

*Mercurialis annua* L.

*Phyllanthus Niruri* L.

*Ricinus communis* L.

—*armatus*

—*inermis*

—*minor*

—*speciosus*

—*tumisensis*

—*undulatus*

—*viridis*

*Gibsonii* Hort.

*sanguineus* Hort.

*Zanzibariensis* H. et. S.

*Securinega fluggeoides* Muell  
Arg.

## Buxaceæ

*Buxus sempervirens* L.

## Coriariaceæ

*Coriaria myrtifolia* L.

## Anacardiaceæ

*Ptelea trifoliata* L.

—*mollis*

*Rhus Cotinus* L.

*laevigata* L.

*lucida* L.

*Toxicodendron* L.

—*radicans*.

*typhina* L.

*Schinus dependens* Ortg.

*Molle* L.

*teribentifolius* Raddi

## Aquifoliaceæ

*Ilex Aquifolium* L.

*latifolia* Thunb.

## Celastraceæ

*Evonymus europæus* L.

*japonicus* Thunb.

*latifolius* Mill.

## Staphyleaceæ

*Staphylea colchica* Stev.

*pinnata* L.



### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
*dasycarpum* Ehrh.  
*Ginnale* Maxim.  
*Pseudo-Platanus* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
*californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*Pavia macrostachya* D. C.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
—*microcarpum*  
*hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.  
*Xanthoceras sorbifolia* Bunge.

### Melanthaceæ

*Melianthus minor* L.

### Balsaminaceæ

*Impatiens Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.

### Rhamnaceæ

*Ceanothus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Delilianus* Spach.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*carolinianus* Walt.  
*latifolia* L'Herit.  
*tinctoria* W. et. Kit.  
*Zizyphus vulgaris* Lam.

### Vitaceæ

*Vitis brevipedunculata* Dippel.  
*cordifolia* Michx.  
*elegans* C. Koch.  
*hederacea* Ehrh.  
*heterophylla* Thunb.  
*indivisa* W.  
*Labrusca* L.  
*serjanaefolia* Maxim.

### Tiliaceæ

*Corchoropsis crenata* Sieb. et.  
Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*siliquosus* L.  
*textilis* Delil.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Link.  
*Grewia asiatica* L.  
*flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*parviflora* Bunge.  
*Sparmannia africana* L. fil.  
*Tilia intermedia* Hayn.  
*platyphyllos* Scop.  
*tomentosa* Moench

### Malvaceæ

*Abutilon Abicennae* Gaertn.  
*crispum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
— *denudata*  
*lavateraeflora* D C.  
*narbonensis* Pour.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et. Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
— *flore. nigro.*  
— *flore. pleno.*  
*Sibthorpii* Boiss.  
*sinensis* Cav.  
*spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss.  
*Anoda crenatiflora* G. Orteg.  
*hastata* Cau.  
*Incarnata* H. et. B.  
*lavateoides* Medic.  
*triangularis* D C.  
*Callirhoe digitata* Nutt.  
*pedata* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
*barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*microcarpum* Tod.  
*Wrightianum* A. Gray.



*Hibiscus coccineus* Walt.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*Moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*roseus* Thore.  
*rugosus* Roxb.  
*syriacus* L.  
—flore. albo.  
*Trionium* L.  
—cordifolius  
—hispidus  
—ternatus  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Lagunaria Patersonii* G. Don.  
*Lavatera arborea* L.  
*assungertiflora* Kellog.  
*cretica* L.  
*Davaci* P. Coutinho.  
*glabrescens* Morett.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*mauritanica* Duck.  
*micans* L.  
*Olvia* L.  
*phoenicea* Vent.  
*plebeia* Sims.  
*punctata* All.  
*Silberi* Bouché.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*trimestris* L.  
*tripartita* D. C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra alceaefolia* Jacq.  
*capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope trifida* Cav.  
*Malva abutiloides* L.  
*balsamica* Jacq.  
*borealis* Liljbl.  
*crispa* L.  
*erecta* Presl.  
*fragrans* Jacq.  
*grosulariaefolia* Cav.  
*moschata* L.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*scaberrima* Lag.  
—flore. albo.  
*scabra* Cav.  
*sylvestris* L.  
—flore. albo.  
*tomentosa* L.  
*verticillata* L.  
*Malvastrum borbonicum* A. Gray.

*Malvastrum capense* Garck.  
*cuspidatum* A. Gray.  
*peruvianum* A. Gray.  
*tricuspidatum* A. Gray.  
*vitifolium* Hemsl.  
*Modiola multifida* Moench.  
*Napea laevis* L.  
*Palaua malvaefolia* Cav.  
*Pavonia Cavanillesii* Spr.  
*praemorsa* Cav.  
*spinifex* Cav.  
*Plagianthus pulchelus* A. Gray.  
*Sida angustifolia* Cav.  
*bonariensis* W.  
*divica* Cav.  
*Elliotti* Torr. et. Gray.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*mauritiana* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollis* G. Orteg.  
*occidentalis* L.  
*rhombofolia* L.  
*Sonneratia* Cav.  
*spinosa* L.  
*triloba* Cav.  
*vexicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea neomexicana* A. Gray.  
*Sphaeralcea acerifolia* Nutt.

### Sterculiaceæ

*Hermannia althaeifolia* L.  
*conglomerata* Eckl. et. Zeyh.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.

### Camelliaceæ

*Camellia japonica* L.

### Guttiferæ

*Hypericum Ascyron* L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*elegans* Steph.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* W.



*Hypericum inodorum* W.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*montanum* L.  
*mutilum* L.  
*olympicum* L.  
*perfoliatum* L.  
*perforatum* L.  
*prolificum* L.  
*quadrangulum* L.  
*Richeri* Vill.

### Franqueniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

*Cistus hirsutus* Lam.  
 —*acutifolius*  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*villosus* L.  
*Helianthemum canariense* Pers.  
*Chamaecistus* Mill.  
*Fumana* Mill.  
*hirtum* Pers.

### Violaceæ

*Viola betonicaefolia* Smith.  
*canina* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*dactyloides* R. et. S.  
*lutea* Smith.  
*mirabilis* L.  
*neapolitana* Hort.  
*odorata* L.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*sagittata* Aif.  
*tricolor* L.  
 —*arvensis*  
*variegata* Fisch. et. Link.

### Passifloraceæ

*Passiflora cærulea* L.  
*foetida* L.  
*vespertilio* L.

### Caricaceæ

*Carica heterophylla* Poepp  
*Papaya* L.  
*quercifolia* Solms.

### Loasaceæ

*Blumembachia insignis* Schrad  
*Loasa bryoniaefolia* Schrad.

### Datiscaceæ

*Datisca cannabina* L.

### Begoniaceæ

*Begonia Franconis* Liebm.  
*gracilis* H. B. K.  
*hirtella* Link.  
*semperflorens* Link.

### Cactaceæ

*Mammillaria multiceps* Salm.  
 Dyck.  
*Wildiana* Otto  
*Opuntia Ficus indica* Mill.

### Thymelaceæ

*Daphne Mezereum* L.

### Elaeagnaceæ

*Elaeagnus multiflora* Thunb.  
*umbellata* Thunb.

### Lythraceæ

*Cuphea Balsamona* Chamiss.  
*cyanea* Moc. Sessé.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. B. K.  
*pinctorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
*tomentosum* Mill.  
*triflorum* L. fil



*Lythrum virgatum* L.  
*Nesaea linearifolia* Steud.  
*salicifolia* H. B. K.  
*syphilitica* Steud.

### **Punicaceæ**

*Punica Granatum* L.  
 —*nana*

### **Myrtaceæ**

*Campomanesia aromatica* Griseb.  
*Eucalyptus globulus* Labill.  
*Myrtus communis* L.

### **Oenotheraceæ**

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
 —*flore. albo.*  
*rhomboidea* Douhl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
 —*subglabrum*  
*roseum* Schreb.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michx.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et. Gray.  
*Lindheimeri* Englm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. B. K.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Godetia amabilis* Sweet.  
*Jussiaea suffruticosa* L.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*amoena* Lehm.  
*biennis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*crassipes* Link.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.

*Oenothera fruticosa* L.  
*glauca* Michx.  
*Jamesi* Torr. et. Gray.  
*Lamarkiana* D. C.  
*longiflora* Jacq.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.  
 —*nana*  
*Sphaerostigma micranthum* Walp.

### **Araliaceæ**

*Fatsia japonica* Dne. et. Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownei* Spr.

### **Umbelliferæ**

*Aethusa Cynapium* L.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
*nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica atropurpurea* Hoffm.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*Bubon Galbanum* L.  
*gummifer* L.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*multinerve* D C.  
*Carum Petroselinum* Senth. et.  
 Hook.  
*rigidulum* Koch.  
*Caucolis latifolia* L.  
*Cenolophium Fischeri* Koch.  
*Chaerophyllum aromaticum* L.  
*aureum* L.  
*hirsutum* L.  
*Villarsii* Koch.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Balansae* Boiss.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*hispanicus* D C.  
*maritimus* Lam.  
*mauritanicus* All.  
 —*pterochlaenus*  
*polygamus* Gouan.



*Daucus pulcherrimus* Koch.  
     *pusillus* Michx.  
     *setulosus* Guss.  
*Elaeoselinum Asclepium* Bertol  
*Eriosynaphe longifolia* D C.  
*Eryngium alpinum* L.  
     *amethystinum* L.  
     *Andersoni* Lap.  
     *Billandieri* Delar.  
     *Bourgati* Gouan.  
     *bromeliaefolium* Delar.  
     *campestre* L.  
     *caucasicum* Fisch.  
     *creticum* Lam.  
     *dichotomum* Desf.  
     *dilatatum* Lam.  
     *divaricatum* Hook.  
     *ebracteatum* Lam.  
     *giganteum* Bieb.  
     *Kotschyanum* Fenzl.  
     *Lasseauxii* Dne.  
     *macrocalyx* Sechrenk.  
     *Oliverianum* Delar.  
     *palmatum* Panc.  
     *pandanifolium* Chamss.  
     *planum* L.  
     *Sanguisorba* Chamss.  
     *Serra* Chamss.  
     *Spinalba* Vill.  
     *tripartitum* Desf.  
     *triquetrum* Vahl.  
     *Wrightii* A. Gray.  
     *yuccaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assafoetida* L.  
     *communis* L.  
     *Ferulago* L.  
     *gigantea* Horn.  
     *glauca* L.  
     *Jaeschkeana* Valk.  
     *Loscosii* Willk.  
     *Narthes* Boiss.  
     *sylvatica* Bess.  
     *syriaca* Boiss.  
     *thyrsiflora* Sibth.  
*Foeniculum piperitum* Swveet.  
     *vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Bieb.  
     *disectum* Ledeb.  
     *eminens* Lge.  
     *flavescens* Baung.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *lanatum* Michx.  
     *palmatilobum* D. C.  
     *Panaces* L.  
     *persicus* Desf.  
     *platytaenium* Boiss.

*Heracleum pubescens* Bieb.  
     *sibiricum* L.  
     *Sphondylium* L.  
*Kundmannia sicula* D. C.  
*Laserpitium Panax* Gouan.  
     *prutenicum* L.  
     *trilobum* Crantz.  
*Ligusticum Seguierei* Koch.  
*Magydaris panacina* D. C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Oenanthe anomala* Dur. et. Coss.  
     *apiifolia* Brot.  
     *crocata* L.  
     *garganica* Ten.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *Lachenalli* Gemel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Bieb.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
     *hispidum* Griseb.  
*Pastinaca lucida* L.  
     *teretiuscula* Boiss.  
*Peucedanum carvifolium* Torr. et.  
     Gray.  
     *caucasicum* C. Koch.  
     *coriaceum* Reichb.  
     *graveolens* Benth. et. Hook.  
     *hispanicus* Endl.  
     *ruthenicum* Bieb.  
     *sativum* Benth. et. Hsok.  
     *verticillare* Koch.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
     *aromatica* Bieb.  
     *carniolica* Wulf.  
     *Gouani* Benth. et. Hook.  
     *integerrima* Benth. et. Hook.  
     *Kurdica* Boiss.  
     *peregrina* L.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Scandis Balansae* Boiss. et. Reut.  
     *hispanica* Boiss.  
     *Pecten-Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Seseli annuum* L.  
     *Bocconi* Spr.  
     *buchtormensis* Koch.  
     *campestre* Bess.  
     *crassifolium* Schrad.  
     *glaucum* Bieb.  
     *gummiferum* Pall. et. Sm.  
     *leucospermum* W. et. Kit.  
     *montanum* D C.



Seseli osseum Crantz.  
 petraeum Bieb.  
 Sison Amomum L.  
 Sium lancifolium Bieb.  
 latifolium L.  
 Sisarum L.  
 Smyrnium Olusatrum L.  
 Thapsia decipiens Hook.  
 Trinia Henningii Hoffm.  
 Kitaibelii Bieb.  
 Zozimia orientalis Hoffm.

### Cornaceæ

Aucuba japonica Thunb.  
 Cornus alba L.  
 Amomum Mill.  
 asperifolia Michx.  
 capitata Wall.  
 glabrata Benth.  
 mas L.  
 sanguinea L.  
 stolonifera Michx.  
 stricta Lam.

### Primulaceæ

Anagallis arvensis L.  
 —cœrulea  
 —carnea  
 phoenicea Lam.  
 Androsace etongata L.  
 Lysimachia japonica Thunb.  
 lobelioides Wall.  
 punctata L.  
 Primula elatior Jacq.  
 malacoides Franch.  
 obconica Hance.  
 —grandiflora  
 officinalis Jacq.  
 pubescens Jacq.  
 Sieboldii E. Morren  
 sinensis Sabine  
 —flore. albo.  
 Steironema ciliatum Rafin.

### Plumbaginaceæ

Armeria alliacea R. et. S.  
 allioides Boiss.  
 alpina W.  
 canescens Boiss.  
 cinerea Welw.  
 denticulata Bertol.  
 elongata Hoffm. et. Link.  
 filicaulis Boiss.

Armeria latifolia W.  
 longearistata Boiss. et. Reut.  
 majellensis Boiss.  
 maritima W.  
 mauritanica Wallr.  
 pinifolia Hoffm. et. Link.  
 plantaginea W.  
 —brachylepis  
 —leucantha  
 pubescens. Link.  
 pungens Hoffm. et. Link.  
 scabra Pall.  
 splendens. Boiss.  
 Welwitschii Boiss.  
 Plumbago europaea L.  
 Statice Bonduelli Lestib.  
 cordata L.  
 dictyoclada Boiss  
 duriuscula Girard.  
 echioides L.  
 elata Fich.  
 filicaulis Boiss.  
 globulariaefolia Desf.  
 Gmelini W.  
 incana L.  
 Limonium L.  
 pectinata Ait.  
 purpurata L.  
 servica Nym.  
 speciosa L.  
 suffruticosa L.  
 tomentella Boiss.  
 tripteris Delil

### Ebenaceæ

Diospyros virginiana L.

### Oleaceæ

Fontanesia phylliraeoides Labill.  
 Fraxinus angustifolia Valh.  
 excelsior L.  
 Ornus L.  
 Jasminum arborescens Roxb.  
 auriculatum Vahl.  
 fruticans L.  
 humile L.  
 odoratissimum L.  
 Ligustrum coriaceum Nois.  
 Ibota Sieb.  
 japonicum Thunb.  
 lucidum Ait.  
 neilgherrense Wight.  
 salicifolium Carr.  
 vulgare L.  
 —xanthocarpum



*Syringa persica* L.  
*vulgaris* L.  
 —flore. albo.

### Loganiaceæ

*Buddleia curviflora* Hook.  
*japonica* Linden.

### Gentianaceæ

*Gentiana cruciata* L.  
*decumbens* L.  
*depressa* Don.  
*Limnanthemum nymphoides* Link.

### Apocynaceæ

*Acokanthera venenata* G. Don.  
*Amsonia angustifolia* Michx.  
*Tabernaemontana* Valt.  
*Apocynum androsaemifolium* L.  
*cannabinum* L.  
*Nerium Oleander* L.  
 —flore. albo.  
*Vinca rosea* L.  
 —flore albo.

### Asclepiadaceæ

*Asclepias curassavica* L.  
*obtusifolia* Michx.  
*syrriaca* L.  
*verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*contiguum* Koch.  
*Dephiliipii* Delpont.  
*fuscatum* Link.  
*roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*macroglossus* Turez  
*physocarpus* E. Mey.  
*Gonolobus niger* R. Br.  
*Periploca graeca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.  
*Vincetoxicum laxum* C. Koch.  
*nigrum* Moench.  
*officinale* Moench.  
*purpurascens* Dne. et. Morr.  
*speciosus* Boiss et. Heldr.

### Convolvulaceæ

*Argyreia Roxburghii* Arm.  
*Breweria humistrata* A. Gray.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus aegyptiacus* Delil.

*Convolvulus babylonicus* Ten.  
*Cantabrica* L.  
*farinosus* L.  
*flavus* W.  
*Hermanniae* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*Pilosella* Liebm.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*tricolor* L.  
 —flore. albo.

*Evolvulus alsinoides* L.  
*Ipomaea blepharosepala* Hoscht.  
*Bona-nox* L.  
*cissoides* Griseb.  
*coccinea* L.  
*cordigera* Mart.  
*curassavica* Balb.  
*elegans* A. Dietr.  
*eriocarpa* R. Br.  
*heredacea* Jaq.  
*heredifolia* L.  
*heterophylla* Schrank.  
*hirsutula* Jacq, fil.  
*hispida* Parodi.  
*imperialis* Hort.  
*Kermesina* V'Hout.  
*lacunosa* L.  
*luxurians* Moric.  
*obscura* R. et. S.  
*palmata* Forsk.  
*plebeia* R. Br.  
*purpurea* Roth.  
*reniformis*. Choisy  
*rubro-cœrulea* Hook.  
*Scheideana* Hamilt.  
*sibirica* Pers.  
*splendens* G. Don.  
*superba* Colla.  
*tricolor* Cav.  
*triloba* L.  
*versicolor* Meisn.  
*violacea* L.

*Jacquemontia montana* Meisn.  
*violacea* Choisy.  
*Lettsonia atropurpurea* C. B.  
 Clarck.  
*rubens* C. B. Clarck.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.

### Polemoniaceæ

*Cobaea scandus* Cav.



*Gilia androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Sims.  
*densiflora* Benth.  
—minor  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et. P.  
*linifolia* Benth.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
—flore. albo.

*Phlox Drummondii* Hook.  
*paniculata* L.

*Polemonium boreale* Adams.  
*caeruleum* L.  
*foliosissimum* A. Gray.  
*grandiflorum* Benth.  
*pauciflorum* Wats.

### Hydrophyllaceæ

*Nemophila insignis* Benth.  
*maculata* Benth.

*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.

*Wigandia caracasana* H. B. K.

### Borraginaceæ

*Alkanna lutea* A. D C.

*Anchusa affinis* R. Br.

*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*Barrelieri* Witm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*ochroleuca* Bieb.  
*officinalis* L.

*Arnebia hispidissima* D C.

*Asperugo procumbens* L.

*Borago officinalis* L.  
—flore. albo.

*Caccinia strigosa* Boiss.

*Cerithe auriculata* Ten.

*mayor* L.

*minor* L.

*retorta* Sibth.

*Cynoglossum amplifolium* Hochst.

*cheirifolium* L.

*Columnae* Biron.

*furcatum* Wall.

*Cynoglossum glochidiatum* Wall.

*latifolium* R. Br.

*micranthum* Desf.

*nebrodense* Guss.

*officinale* L.

*paniculatum* Hook. et. Arn.

*pictum* Ait.

*Echinospermum deflexum* Lehm.

*diploloma* Fisch.

*patulum* Lehm.

*Redwskii* Lehm.

*Echium italicum* L.

*rosulatum* Lge.

*rubrum* Jacq.

*scabrum* Lehm.

*Eritrichum strictum* Dne.

*Heliotropium anchusaefolium*  
Poir.

*Bocconi* Guss.

*europaeum* L.

*hirsutissimum* Grauer.

*indicum* L.

*parviflorum* L.

*peruvianum* L.

*supinum* L.

*Krynitzkia barbiger* A. Gray.

*Lithospermum arvense* L.

*distichum* G. Orteg.

*latifolium* Michx.

*officinale* L.

*perenne* L.

*tenuiflorum* L. fil.

*Lycopsis orientalis* L.

*Myosotis sylvatica* Hoffm.

—elegantissima

*Nonnea decumbens* Moench.

*rosea* Link.

*Omphalodes linifolia* Moench.

*littoralis* Lehm.

*Paracarium coelestinum* Benth.

et. Hook.

*Symphytum asperrimum* Don.

*caucasicum* Bieb.

*orientale* L.

*Tournefortia fruticosa* G. Ortg.

*hirsutissima* Sw.

### Verbenaceæ

*Callicarpa cana* L.

*Caryopteris Mastacanthus*  
Schauer.

*mongholica* Bunge.

*Clerodendron Fargesii* Dode.

*Duranta brachypoda* Tod.

*Plumieri* Jacq.

*turbinata* Tod.



*Gmelina macrophylla* Wall.  
*Lantana alba* Mill.  
*asperata* Desf.  
*Camara* L.  
*carnea* Hort.  
*flava* Medic.  
*flavicomma* H. et. B.  
*hispida* H. B. K.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Hotto et. Dietr.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*Selloviana* Link. et. Otto.  
*tiliaefolia* Chamss.  
*trifolia* L.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Shultelwortia pulchella* Meisn.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*indica* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*Aubletia* Jacq.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*Carolina* L.  
*hispida* R. et. P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*supina* L.  
*urticifolia* L.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
*Negundo* L.

### Labiatae

*Ajuga Chamaepitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*laevigata* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Amethystea caerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudodictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Clairv.  
*alpina* Lam.  
*altaica* Reichb.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*Nepeta* Savi.  
*officinalis* Moench.  
*—villosissima*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Coleus Blumei* Benth.

*Coleus Persoonii* Benth.  
*spicatus* Benth.  
*Werschaffeltii* Ch. Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
*—flore. albo.*  
*multicaule* Montb. et. Auch.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
*—ochroleuca*  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit.* L.  
*versicolor* Curt.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*—angustifolius*  
*—reticulatus*  
*—ruber*  
*Lallemantia canescens* F. et.  
*Mey.*  
*iberica.* F. et. Mey.  
*peltata* F. et. Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*longiflorum* Ten.  
*purpureum* L.  
*Lavandula lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*pinnata* L. fil.  
*Spica* Cav.  
*—latifolia*  
*Leonotis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fries.  
*Cardiaca* L.  
*glaucescens* Bunge.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Lepichinia spicata* W.  
*Leucas indica* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*rugosus* F. et. Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*Kotschy* Boiss.  
*peregrinum* L.  
*—strictum*  
*supinum* L.



*Marrubium vulgare* L.  
   — *lanatum*  
*Melissa officinalis* L.  
   — *altissima*  
*Mentha aquatica* L.  
   — *glabrata*  
   *rotundifolia* Huds.  
   *suavis* Guss.  
   *sylvestris* L.  
   — *tomentosa*  
*Micromeria filiformis* Benth.  
   *graeca* Benth.  
   *juliana* Benth.  
   *marifolia* Benth.  
   *microphylla* Benth.  
*Molucella spinosa* L.  
*Monarda Bradburiana* Beker.  
   *ciliata* L.  
   *citriodora* Cerv.  
   *didyma* L.  
   *fistulosa* L.  
   — *mollis*  
   *punctata* L.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
   *botryoides* Ait.  
   *camphorata* Boiss. et. Heldr.  
   *Cataria* L.  
   — *citriodora*  
   *cyanea* Stev.  
   *granatensis* Boiss.  
   *grandiflora* Bieb.  
   *italica* L.  
   *latifolia* D C.  
   *longifolia* Benth.  
   *macrantha* Fisch.  
   *Mussini* Spr.  
   *Nepetella* L.  
   — *mayor*.  
   *nuda* L.  
   *Sibthorpii* Benth.  
   *ucranica* L.  
*Ocimum barbulatum* Delil.  
   *Basilicum* L.  
   — *minimum*  
   — *thyrsoflorum*  
   *campechianum* Mill.  
   *canum* Sims.  
   *crispum* Thumb.  
*Origanum heracleoticum* L.  
   *lirium* Heldr.  
   *Majorana* L.  
   *majoricum* Cambss.  
   *paniculatum* Koch.  
   *virens* Hoffm. et. Link.  
   *vulgare* L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.

*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis. agraria* Bunge.  
   *alpina* Pall.  
   *armeniaca* W.  
   *aurea* Dne.  
   *canariensis* Webb.  
   *Cashmeriana* Royle.  
   *chrysophylla* Boiss.  
   *ferruginea* Ten.  
   *fruticosa* L.  
   — *microphylla*  
   *Herva-venti* L.  
   — *tomentosa*  
   *lanata* W.  
   *lunarifolia* Sibth et. Sm.  
   *Nissolii* L.  
   *Ruseliana* Lga.  
   *Samia* L.  
   *tuberosa* L.  
   *viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus amethystoides*  
   Benth.  
   *parviflorus* W.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
   *hyssopifolia* L.  
   *laciniata* L.  
   *vulgaris* L.  
   — *rubra*  
*Pycnanthemum muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acaulis* Rottl.  
   *acetabulosa* L.  
   *Aethlopis* L.  
   *algeriensis* Desf.  
   *amarissima* G. Orteg.  
   *argentea* L.  
   *azurea* Lam.  
   *cacaliaefolia* Jacq. fil.  
   *cadmica* Boiss.  
   *canariensis* L.  
   *Candelabrum* Boiss.  
   *candidissima* Vahl.  
   *carduacea* Benth.  
   *ceratophylloides* L.  
   *chionantha* Boiss.  
   *coccinea* L.  
   *dominica* L.  
   *filamentosa* Benth.  
   *foetida* Lam.  
   *glutinosa* L.  
   *hirsuta* Jacq.  
   *hispanica* L.  
   *hispanorum* Lag.  
   *Horminum* L.  
   — *rubra*  
   *interrupta* Schousb.



*Salvia lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*Limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil  
*lyrata* L.  
*multifida* Sibth.  
*napifolia* Jacq.  
*nutans* L.  
*paniculata* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*plumosa* R. et S.  
*pratensis* L.  
 —flore. albo.  
*Regia* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*scabiosaefolia* Lam.  
*Sclarea* L.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
 —nana.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss.  
*triloba* L.  
 —alba  
*urticifolia* Bieb.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Koch.  
*cuneifolia* Ten.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
 —illyrica  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
*altaica* Fisch.  
*altissima* L.  
*Columnae* All.  
*dependens* Maxim.  
*hastifolia* L.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss. et. Heldr.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*romana* L.  
*scordioides* L.  
*spinosa* Lam.

*Sideritis syriaca* L.  
*taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Betonica* Benth.  
*Cassia* Boiss.  
*circinata* L'Herit.  
*coerulea* Burch.  
*densiflora* Benth.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*lanata* Jacq.  
*longifolia* Benth.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*penicillata* Heldr.  
*persica* Gemel.  
*recta* L.  
*serotina* Host.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spre.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium aragonense* Losc.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*capitatum* L.  
*divaricatum* Sieb.  
*flavum* L.  
*fruticans.* L.  
*hircanicum* L.  
*Marum* L.  
*massiliensis* L.  
*orientale* L.  
*Pseudochamaepitys* L.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*Thymus serpyllum* L.  
*vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.  
*tenella* Lindl.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annum.* L.



- Capsicum cordiforme* Mill.  
*microcarpum* Cav.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
*confertum* R. et. P.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendt.  
*Datura arborea* L.  
*Bernhardii* E. Lundstr.  
*ceratocaula* Jacq.  
*dubia* Rich.  
*fastuosa* L.  
—flore. albo.  
—flore. pleno.  
—Huberiana  
*fruticosa* Horn.  
*Hummata* Bernh.  
*inermis* Jacq.  
*Metel* L.  
*metoloides* D C.  
*quercifolia* H. B. K.  
*Stramonium* L.  
—Tatula  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*canariensis* Ker.  
*chloranthus* Wender.  
*niger* L.  
—agrestis  
*pallidus* W. et. Kit.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
*chinense* Mill.  
*mediterraneum* Dun.  
*ruthenicum* Murr.  
*vulgare* Dun.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
*esculentum* Mill.  
—baccis-luteis  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Mandragora officinarum* L.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana acuminata* Hook.  
*glauca* Grahm.  
*glutinosa* L.  
*humilis* Desf.  
*longiflora* Cav.  
*petiolaris* Schleicht.  
*quadrivalvis* Pursh.  
*rustica* L.  
*Sanderae* Hort.  
*suaveolens* Lehm.  
*Nicotiana Tabacum* L.  
—gigantea  
—grandiflora  
—Havanensis  
—macrophylla  
*wigandioides* C. Koch.  
*Petunia hybrida* Hort. Vilm.  
*nyctaginiflora* Juss  
*violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*angulata* L.  
*capsicifolia* Dun.  
*curassavica* L.  
*lanicifolia* Nees.  
*minima* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Saracha contorta* R. et. P.  
*Jaltomata* Schleicht.  
*procumbens* R. et. P.  
*viscosa* Schrad.  
*Solanum aethiopicum* L.  
*argenteum* Dun.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.  
*auriculatum* Ait.  
*aviculare* Forst.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*cornutum* Lam.  
*Dulcamara* L.  
*fastigiatum* W.  
*flavum* Kit.  
*Gilo* Radd.  
*heterodoxum* Dun.  
*heterophyllum* Lam.  
*Hyxtris* R. Br.  
*integrifolium* Poir.  
*macrocarpum* L.  
*Melongena* L.  
*miniaturum* Bernh.  
*nigrum* L.  
*opacum* A. Br.  
*Pierreanum* Pail  
*polyacanthos* Lam.  
*pomiferum* Cav.  
*Pseudocapsicum* L.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dum.  
*rostratum* Dun.  
*rubrum* Mill.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomaeum* L.  
*stramonifolium* Jacq.



*Solanum texanum* Dun.  
*tomentosum* L.  
*Topiro* H. et. B.  
*Zuccagnianum* Dum.  
*Withania somnifera* Dun.  
 —Alpini

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum assurgens* Buc.  
*Barrelieri* Boreau.  
*glutinosum* Boiss. et. Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
*Orontium* L.  
 —*grandiflorum*  
 —*indicum*  
*sempervirens* Lapeyr.  
*siculum* Mill.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski*  
 Warscz.  
*Demisa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. K.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*Bernardesii* G. Don.  
*betonicaefolia* Desf.  
*orientalis* L.  
*pontica* Boiss.  
*Chelone barbata* Cav.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
*eristachya* Bess.  
*Fontanesii* Steud.  
*laevigata* W. et. Kit  
*lanata* Ehrh.  
*lutea* L.  
*nevadensis* Kunze.  
*ochroleupa* Jacq.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 —*flore. albo.*  
 —*monstrosa*  
*sibirica* Lindl.  
*Thapsi* L.  
*tomentosa* Link.  
*Gerardia hybrida* Haaget.  
*Hebenstreitia comosa* Hochst.  
*dentata* L.  
*virgata* E. Mey.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Chav.  
*caesia* D C.

*Linaria chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*grandiflora* Desf.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*lusitanica* Hoffm. et. Link.  
*mucedonica* Griseb.  
*minor* Desf.  
*organifolia* D C.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*reticulata* Desf.  
 —*aureo-purpurea*  
*sapphirina* Hoffm. et. Link.  
*Sibthorpiana* Boiss. et. Heldr.  
*spuria* Mill.  
*striata* D C.  
*Tournefortii* Steud.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Maurandia antirrhiniflora* H.  
 et. B.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*cupreus* Hook.  
*luteus* L.  
*pilosiusculus* H. B. K.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*versicolor* Mey.  
*Paulownia imperialis* S. et. Zucc.  
*Pentstemon angustifolius* Lindl.  
*barbatus* Roth.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*elegans*. G. Don.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.  
*heterophyllus* Lindl.  
*hirsutus* W.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Br.  
*pubescens* Soland.  
*Richardsonii* Dougl.  
*roseus* G. Don.



*Pentstemon virgatus* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
     *alata* Gilib.  
     *aquatica* L.  
     —*oblongata*.  
     *auriculata* L.  
     *heterophylla* W.  
     *leporella* Bicken.  
     *luridiflora* F. et. Mey.  
     *nodosa* L.  
     *peregrina* L.  
     *sciaphila* Willk.  
     *Scopolii* Hoppe.  
     *Scorodonia* L.  
     *variegata* Bieb.  
     *vernalis* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Verbascum Blattaria* L.  
     *Cedreti* Boiss.  
     *foetidum* Boiss et. Heldr.  
     *gnaphalodes* Bleb.  
     *grandiflorum* Schrad.  
     *Haenseleri* Boiss.  
     *Lagurus* F. et Mey.  
     *longifolium* Ten.  
     *mucronatum* Lam.  
     *nigrothapsus* Fries.  
     *nigrum* L.  
     *niveum* Ten.  
     *phlomoides* L.  
     *plicatum* Sibth. et. Sm.  
     *pulverulentum* Vill.  
     *speciosum* Schrad.  
     *Thapsus* L.  
     *virgatum* Stokes.  
     —*subdecurrens*  
*Veronica arvensis* L.  
     *austriaca* L.  
     *azurea* Link.  
     *candida* Lodd.  
     *caucasica* Bieb.  
     *Chamaedrys* L.  
     *crenulata* Hoffm.  
     *Cymbalaria* Bodard.  
     *didyma* Ten.  
     *digitata* Vahl.  
     *elegans* D C.  
     *excelsa* Desf.  
     *grandis* Fisch.  
     *hederaefolia* L.  
     *laciniata* Ait.  
     *linearifolia* Pall.  
     *longifolia* L.  
     *officinalis* L.  
     *Oxyphylla* Stev.  
     *paniculata* Pall.

*Veronica pectinata* L.  
     *persica* Poir.  
     *spicata* L.  
     —*crassifolia*  
     *spuria* L.  
     *Tournefortii* Gesnel.  
     *triphyllus* L.  
     *urticaefolia* L.  
     *virginica* L.  
     *Waldsteiniana* Schott.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Twediana* Lindl.  
*Catalpa bignonioides* Walt.  
     *Bungei* C. A. Mey.  
*Jacaranda ovalifolia* R. Br.  
*Tecoma radicans* Juss.  
     *stans* Juss.

### Pedaliaceæ

*Sesamum indicum* L.

### Martyniaceæ

*Martinia Craniolaria* Sw.  
     *diandra* Glox.  
     *fragrans* Lindl.  
     *lutea* Lindl.  
     *triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederae* Duby.

### Gesneriaceæ

*Isoloma tubiflorum* Dne.  
*Streptocarpus Kewensis* Hort.  
     *polyanthus* Hook.  
     *Rexii* Lindl.  
     *Wendlandii* Hook. fil.  
*Tidaca amabilis* Planch. et.  
     Linden.  
     *Lindenii* Andre.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
     *nudicaulis* L.  
     *salicina* Lam.  
     *vulgaris* L.  
     *Willkommi* Nym.



## Acanthaceæ

*Acanthus hungaricus* Borb.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Schottianus* Vinth.  
*Adhatoda furcata* Nees.  
*Andrographis echiodides* Nees.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Dipteracanthus micranthus* Nees.  
*strictus* Nees.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Rostellaria albyssinica* A. Brong.  
*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*Lorentziana* Griseb.  
*ovata* Cav.  
*trepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

## Plantaginaceæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*argentea* Chaix.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
*—angustifolia*  
*—Cupani*  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*gentianoides* Sibth. et. Sm.  
*gnaphaloides* Nutt.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*—altissima*.  
*Loscossii* Willk.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*—afra*.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.

*Plantago Webbii* Barnd.

## Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*glomerata* Griseb.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longifolia* Sibth. et. Sm.  
*orientalis* Boiss et. Hohen.  
*scutellaris* Vis.  
*tinctoria* L.  
*tyraica* Bess.  
*Crucianella aegyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens*. C. A. Mey.  
*stylosa* Trin.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia dasycephala* Chamss.  
*radula* Chamss.  
*tenuior* L.  
*Galium aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*glaucum* L.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*purpureum* L.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* Stokes.  
*verum* D C.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia pilosa* H. B. K.  
*Rubia Olivierii* Ric.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoce laevis* Lam.  
*ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

## Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* S. et. Zucc.



*Diervilla rosea* Mart.  
*Lycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera bella* Zabel.  
     *chrysanta* Turez.  
     *ciliata* Muhbrg.  
     *glauca* Hill.  
     *hirsuta* Eaton.  
     *iberica* Bieb.  
     *japonica* Thunb.  
     *macrophylla* Hook.  
     *orientalis* Lam.  
     *parviflora* Lam.  
     *punica* Sims.  
     *Ruprechtiana* Regel.  
     *tatarica* L.  
     *Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
     — *laciniata*.  
     *racemosa* L.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
     et. B.  
     *orbiculatus* Moench.  
     *racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
     *Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centranthus angustifolius* D C.  
     *ruber* D C.  
     — *flore. albo*.  
     *Sibthorpii* Heldr. et. Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
     *scorpioides* Dufr.  
*Patrinia villosa* Juss.  
*Valeriana alliarifolia* Vahl.  
*Valerianella carinata* Lois.  
     *coronata* D C.  
     *cymbaecarpa* C. A. Mey.  
     *dentata* Pollich.  
     *discoidea* Lois.  
     *olitoria* Pollich.  
     *plagiostephara* F. et. Mey.  
     *vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* Schrad.  
     *ambrosioides* R. et. S.  
     *attenuata* R. et. S.  
     *corniculata* R. et. S.  
     *dipsacoides* Boiss.  
     *graeca* R. et. S.  
     *joppensis* Coult.  
     *leucantha* R. et. S.  
     *procera* F. et. Mey.  
     *radiata* Griseb.  
     *syriaca* Schrad.

*Cephalaria tatarica* R. et. S.  
     *transylvanica* R. et. S.  
*Dipsacus azureus* Schrad.  
     *ferox* Loiss.  
     *fullonum* Mill.  
     — *laevis*.  
     — *lilacinus*.  
     *laciniatus* L.  
     *plumosus* Franch.  
     *recurvus* Haberl.  
     *sylvestris* Mill.  
*Knautia arvensis* Coult.  
     *ciliata* Coult.  
     *cuspidata* Jord.  
     *magnifica* Boiss.  
     *moravica* Schur.  
*Pterocephalus bicolor* B. et.  
     Kotschy.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
     *australis* Wulf.  
     *balcanica* Velen.  
     *caucasica* Bieb.  
     — *heterophylla*  
     *Columbaria* L.  
     — *latifolia*  
     *crenata* Cyrill.  
     *Fischeri* D C.  
     *fumarioides* Vis.  
     *graminifolia* L.  
     *Gramuntia* L.  
     *Hornemanni* Spr.  
     *integrifolia* L.  
     *maritima* L.  
     — *atropurpurea*  
     — *grandiflora*  
     — *hirsuta*  
     — *leucantha*.  
     *ochroleuca* L.  
     *orientalis* Lag.  
     *plumosa* Sibth. et. Sm.  
     *prolifera* L.  
     *stellata* L.  
     — *pinnatifida*  
     *triniaefolia* Frivalds.  
     *ucranica* L.

### Cucurbitaceæ

*Bryonia alba* L.  
     *dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Citrullus vulgaris* Schrad.  
     — *amarissimus*  
*Cucumis Anguria* L.  
     *Chito* Naud.  
     *cussonianus* Naud.  
     *dipsaceus* Ehrenbg.



Cucumis Melo L.  
 — Dudaim  
 minutissimus Naud.  
 myriocarpus Naud.  
 prophetarum L.  
 Cucurbita maxima Duchesn.  
 napolitana Regel.  
 Pepo L.  
 —aurantiaca  
 —elongata-viridis  
 —microcarpa  
 —ovifera  
 —umbonata  
 —verrucosa  
 Cyclanthera pedata Schrad.  
 Ecbalium Elaterium A. Rich.  
 Lagenaria vulgaris Sering.  
 Luffa acutangula Roxb.  
 aegyptiaca Mill.  
 foetida Cav.  
 marylandica Naud.  
 Maximowiczia Lindheimeri Cogn.  
 Melothria cucumerina Naud.  
 punctata Cogn.  
 scabra Naud.  
 Momordica angulata Savi.  
 Balsamina L.  
 Charantia L.  
 involucrata E. Mey.  
 Rhynchocarpa dissecta Naud.  
 Sicyus angulata L.  
 bryoniaefolia Moris.  
 Sphaerosicyos sphaericus Hook.  
 fil.  
 Thladiantha dubia Bunge.

### Campanulaceæ

Adenophora communis Fisch.  
 Lamarkii Fisch.  
 Campanula alata Des.  
 alliarifolia W.  
 carpathica Jacq.  
 caucasica Bieb.  
 Erinus L.  
 glometa L.  
 Linifolia Lam.  
 longystila Fomin.  
 macrostyla Boy. et. Heldr.  
 Medium L.  
 multiflora W. et. Kit.  
 persicifolia L.  
 —flore. albo.  
 petiolata D C. fil.  
 punctata Lam.  
 pyramidalis L.  
 rapunculoides L.

Campanula—genuina  
 Reuteriana Boiss.  
 rotundifolia L.  
 sarmentosa Hochst.  
 Saxifraga Bieb.  
 thyrsoides L.  
 tomentosa Lam.  
 Trachelium L.  
 —flore. albo.  
 Lobelia anceps. L.  
 Phyteuma Halleri All.  
 Scheuchzeri All.  
 serratum Vivian.  
 Platycodon grandiflorum D C. fil.  
 —flore. albo.  
 Prismatocarpus strictus D C. fil.  
 Specularia biflora F. et. Mey.  
 falcata A. D C.  
 hybrida A. D C.  
 pentagonia A. D C.  
 Speculum A. D C.  
 Symphyandra Wanneri Heuff.  
 Trachelium coeruleum L.  
 —flore. albo.  
 Wahlenbergia Berteroi Hook. et.  
 Arn,  
 pendula Schrad.  
 tenuifolia A. D C.

### Compositæ

Acanthospermum hispidum D C.  
 humile D C.  
 Achillea Ageratum L.  
 asplenifolia Vent.  
 carpathica Blockii  
 compacta Lam.  
 crithmifolia W. et. Kit.  
 filipendulina Lam.  
 Gerberi W.  
 lanata Spr.  
 leptophylla Bieb.  
 Millefolium L.  
 nobilis L.  
 odorata L.  
 Ptarmica L.  
 pubescens L.  
 Santolina L.  
 santolinoides Lag.  
 serrata Retz.  
 speciosa Henkel.  
 tanacetifolia All.  
 tenuifolia Lam.  
 tomentosa L.  
 Acicarpa tribuloides Juss.  
 Actinomeris helianthoides Nutt.  
 squarrosa Nutt.



- Actinomeris tetraptera* D C.  
*Agerantum corymbosum* Zucc.  
*Alfredia cernua* Cass.  
*Ambrosia maritima* L.  
     *trifida* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Koch.  
*Anacyclus pedunculatus* Pers.  
     *Pseudopyrethrum* Arschrs.  
     *Pyrethrum* D C.  
         *radiatus* Lois.  
         — *purpurascens*  
*Andryala integrifolia* L.  
*Anthemis altissima* L.  
     *arvensis* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *cretica* L.  
     *mixta* L.  
     *orvelica* Panc.  
     *palaestina* Reut.  
     *peregrina* L.  
     *repanda* L.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Bieb.  
     *tinctoria* L.  
         — *pallida*  
         — *pumila*  
     *tripolitana* B. et. Blanch.  
*Aplopappus croceus* A. Gray.  
     *rubiginosus* Torr. et. Gray.  
*Arctium majus* Bernh.  
     — *tomentosum*.  
     *minus* Bernh.  
     *nemorosum* Lejeume.  
*Arctolis acaulis* L.  
     *stoechadifolia* Berg.  
*Arnoseris pusilla* Gaertn.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
     *campestris* L.  
     *fragrans* W.  
     *japonica* Thunb.  
     *nana* Gaud.  
     *parviflora* Rob.  
     *sacrorum* Ledeb.  
     *vallesiaca* All.  
     *vulgaris* L.  
         — *umbrosa*  
*Aster altissimus* Mill.  
     *diffusus* Ait.  
     *Drummondii* Lindl.  
     *firmus* Nees.  
     *laevis* L.  
     *leucanthemus* Desf.  
     *longifolius* Desf.  
     *Novae-Anglae* L.  
*Aster Novi-Belgii* L.  
     *paniculatus* Lam.  
     *patulus* Lam.  
     *puniceus* L.  
     *sagittifolius* Wedem.  
     *Tradescanti* L.  
     *versicolor* W.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Baldwinia uniflora* Nutt.  
*Balsamita grandiflora* Desf.  
     *virgata* Desf.  
*Bellis crassifolium* Moris.  
     *perennis* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens bipinnata* L.  
     *chrysanthemoides* Michx.  
     *foeniculifolia* D C.  
     *grandiflora* Balb.  
     *pilosa* L.  
     *tripartita* L.  
*Biotia commixta* L.  
     *corymbosa* D C.  
     *macrophylla* D C.  
*Blumea longifolia* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Bourgaea humilis* Coss.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Bupthalmum speciosum* Schreb.  
*Calais linearifolia* D C.  
*Calendula aegyptiaca* Desf.  
     *arvensis* L.  
     *maritima* Guss.  
     *officinalis* L.  
         — *flore. pleno.*  
     *palaestina* Boiss.  
     *platycarpa* Coss.  
     *sancta* L.  
     *stellata* Cav.  
     *suffruticosa* Vahl.  
*Calliopsis fimbriata* Lge.  
     *laciniata* Reichb.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduncellus monspeliensium* All.  
*Carduus acanthoides* L.  
     *carlinaefolius* Lam.  
     *cephalanthus* Vivian.  
     *crispus* L.  
     *Kernerii* Simonk.  
     *pycnocephalus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
     — *hispanica.*  
     *nebrodensis* Guss.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *lanatus* L.  
         — *flore. albo.*  
     *leucocaulos* Sibth. et. Sm.  
     *tinctorius* L.



*Catananche caerulea* L.  
 —flore. albo.  
*Cenia geniculata* Kunze.  
*turbinata* Pers.  
*Centaurea africana* Lam.  
*amara* L.  
*arenaria* Bieb.  
*aspera* L.  
*atropurpurea* W. et. Kit.  
*axillaris* W.  
*Calcitrapa* L.  
*calvescens* Panc.  
*candidissima* Hort.  
*Centaurium* L.  
*chilensis* Bert.  
*Clementei* Boiss.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Bergg.  
*exarata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Spach.  
*glastifolia* L.  
*gymnocarpa* Moris.  
*Hosteana* Hladn  
*hyerophylla* Griseb.  
*Jacea* L.  
 —decipiens  
*lactucaefolia* Boiss.  
*melitensis* L.  
*microptilon* G. et. Godr.  
*moschata* L.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
*petrophylla* Reut.  
*phrygia* L.  
*plumosa* Kern.  
*pratensis* Horn.  
*pullata* L.  
*romana* L.  
*rupestris* L.  
*rutifolia* Sibth.  
*Sadleriana* Janka.  
*salicifolia* Bieb.  
*salmantica* L.  
 —flore. albo.  
*Scabiosa* L.  
 —fl. ochroleucis.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*Serides* L.  
 —scabriuscula  
 —septemspinosa  
*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sphaerocephala* L.

*Centaurea splendens* Ten.  
*sublanata* Boiss.  
*Verutum* L.  
*Centipeda orbicularis* Lour.  
*Cephalophora aromatica* Schad.  
*Chamaepeuce Casabonae* D C.  
*diacantha* D C.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heteropylla* Cass.  
*Chrysanthemum Achilleae* L.  
*anisocephalum* D C.  
*arctium* L.  
*Balsamita* L.  
*carinatum* Schoub.  
*cinerariaefolium* Vis.  
*coccineum* W.  
*coronarium* L.  
*coronopifolium* W.  
*corymbosum* L.  
 —grandiflorum  
*flosculosum* L.  
*frutescens* L.  
*Leucanthemum* L.  
*macrophyllum* W. et. Kit.  
*maximun* Ramond.  
*monspeliense* L.  
*montanum* L.  
*paludosum* Poir.  
*Parthenium* Bernh.  
 —flore. pleno.  
*praealtum* Vent.  
*pulverulentum* Lag.  
*segetum* L.  
*viscosum* Desf.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*spinosum* L.  
*Cirsium bulboso-oleraceum*  
*Naegel.*  
*crinitum* Boiss.  
*lanceolatum* Scop.  
*ligulare* Boiss.  
*oleraceus* L.  
*polycephalum* W.  
*setigerum* Ledeb.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus acaule-oleraceus* W. et. L.  
*arachnoideus* Bieb.  
*benedictus* Gaertn.  
*carlinoides* Fisch.  
*eriphorus* Roth.  
*monspessulanus* Roth.  
*oleraceus* L.  
*palustris* W.  
*pratensis* W.  
*pyrenaicus* W.  
*rigens* W.



- Cnicus stellatus* Roth.  
*tuberosus* Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et. Gray.  
*coronata* Hook.  
*Drummondii* Torr. et. Gray.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*tinctoria* Nutt.  
—*atropurpurea*.  
*grandiflora*  
—*nigra*.  
*trichosperma* Michx.  
*verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
—*albiflorus*  
*diversifolius* Otto.  
*sulphureus* Cav.  
*Cotula aurea* Loefl.  
*coronopifolia* L.  
*tridentata* Benth. et. Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis alpina* L.  
*aspera* L.  
*biennis* L.  
*blattarioides* Vill.  
*bursifolia* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*Dioscoridis* L.  
*foetida* L.  
*leontopodioides* All.  
*Marschalli* F. Shult.  
*parviflora* Desf.  
*rigida* W. et kit.  
*rubra* L.  
*virens* L.  
—*polymorpha*.  
*Crupina vulgaris* Cass.  
*Cryptostema calendulaceum*  
R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*Cupularia graveolens* Godr.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara Cardunculus* L.  
—*horrida*  
—*spinosissima*  
*Dahlia variabilis* Desf.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium umbellatum* D C.  
*Doronicum caucasicum* Bieb.  
*Columnae* Ten.  
*hungaricum* Reichb.
- Echinacea angustifolia* D C.  
*purpurea* Moench.  
*Echinops commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*humilis* Bieb.  
*microcephalus* Sibth.  
*persicus* Stev.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*sphaerocephalus*. L.  
—*paniculatus*  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
—*aurantiaca*  
*sonchifolia* D C.  
*Erigerum acris* L.  
*alpinus* L.  
—*grandiflorus*.  
*annuus* Pers.  
*armerifolius* Turez.  
*bellidifolius* W.  
*bonariense* L.  
*caucasicus* Stev.  
*glabellus* Nutt.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*speciosus* D C.  
—*pallidus*.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium affine* H. B. K.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*cordatum* Walt.  
*deltoideum* Jacq.  
*glandulosum* H. B. K.  
*glechonophyllum* Less.  
*ianthinum* Hemsl.  
*lucidum* G. Ortg.  
*sessilifolium* L.  
*trifoliatum* L.  
*verticillatum* Muhlbrg.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Filago arvensis* L.  
*germanica* L.  
*spathulata* Presl.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gay.  
*aristata* Pursh.  
*lanceolata* Michx.



*Gaillardia lanceolata* bicolor.  
 —grandiflora-compacta.  
*maxima* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fouger.  
 —flore. luteo.  
 —Lorenziana  
 —picta-semi-plena  
*Richardsoni* Penny.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Gnaphalium hypoleucum* D C.  
 luteo-album L.  
 purpureum L.  
 Vira-Vira. Molin.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
 glutinosa Dun.  
 hirsutula Hook. et. Arn.  
 humilis Hook. et. Arn.  
*Integrifolia* D C.  
 inuloides W.  
 lanceolata Nutt.  
 patens Greene.  
 pulchella Dun.  
 robusta Nutt.  
 squarrosa Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cass.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Gynura cernua* Benth. et. Hook.  
*Helenium autumnale* L.  
 —grandiflorum.  
*Bolanderi* A. Gray.  
*brachyglossum* Fisch.  
*Hoppesii* A. Gray.  
*mexicanum* H. B. K.  
*nudiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et  
 Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
 annuus L.  
 —grandiflorus.  
*argophyllus* Torr. et. Gray.  
 —flore. pleno.  
*californicus* D C.  
*cucumerifolius* Torr. et. Gray.  
*Dammanni* Spr.  
 —sulphureus  
*debilis* Nutt.  
*decapetalus* L.  
 —frondosus  
*doronicoides* Lam.  
*giganteus* L.  
 —serratus.  
*Maximiliani* Schrad.

*Helianthus mollis* Lam.  
 multiflorus L.  
 occidentalis Riddel.  
 orgialis D C.  
 rigidus Desf.  
 strumosus L.  
 trachelifolius Mill.  
 tuberosus L.  
*Helichrysum angustifolium* Don.  
 bracteatum Andr.  
 —chrysanthum  
 capitellatum D. Don.  
 cinereum F. Muell.  
*Stoechas* Don.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
 padula Wender.  
 scabra Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
 Schleicht.  
 roseum Benth.  
*Heterospermum Xanti* A. Gray.  
*Hieracium alpinum* L.  
 aurantiacum L.  
 —repens.  
*Auricula* L.  
 canadense Michx.  
 cerinthoides L.  
 crinitum Sibth.  
 dentatum Hoppe.  
 echioides Lumintz.  
 flexuosum W. et Kit.  
 foliosum W. et. Kit.  
 glaucum All.  
 humile Jacq.  
*Kalmii* L.  
 lanatum W. et Kit.  
 murorum L.  
*Pilosella* L.  
 —praealtum  
 porrectum Fries  
 pratense Tausch.  
 racemosum W. et. Kit.  
 ramosum Suter.  
 rupicolum Fries.  
 sabaudum L.  
 —villosissimum  
 tomentosum All.  
 umbellatum L.  
 —scabro-hirsutum  
 vallisiacum Fries.  
 viscosum Arv-Touv.  
 vulgatum Fries.  
*Hyoseris foetida* L.  
 lucida L.  
 radiata L.  
*Hypochaeris apargioides* Hosk.  
 et Arn.



- Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*glabra* L.  
     — *hirsuta*  
*maculata* L.  
*pinnatifida* Cyrill.  
*radicata* L.  
*Intybelia purpurea* D C.  
*Inula alata* Bunge.  
     *Coniza* D C.  
     *ensifolia* L.  
     *germanica* L.  
     *grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
     *helenioides* D C.  
     — *flosculosa*  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Bieb.  
*montana* L.  
*Oculus-Christi* L.  
*racemosa* Hook. fil.  
*Royleana* D C.  
*squarrosa* L.  
     — *spiraefolia*  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* Spr.  
*viscosa* Ait.  
*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jurinea alata* Cass.  
     *cyanoides* D. C.  
     *spectabilis* F. et. Mey.  
*Krigia virginica* W.  
*Lactuca Dregeana* D C.  
     *oleifera* Dne.  
     *sagittata* W. et. Kit.  
     *saligna* L.  
     *sativa* L.  
     *Scariola* L.  
     *virosa* L.  
*Lagasca mollis* Cav.  
*Lampsana communis* L.  
     *intermedia* Bieb.  
*Lasiospermum pedunculare* Lag.  
     *radiatum* Trevir.  
*Layia gaillardiodes* Hook. et. Arh.  
     *platyglossa* A. Gray.  
*Leontodon asperrimus* Boiss.  
     *crispus* Vill.  
     *graecus* Boiss. et. Heldr.  
     *hastilis* L.  
     *hispidus* L.  
     *incanus* Schrank.  
     *squamosus* Lam.  
     *tuberosus* L.  
*Lepachys columnaris* Torr. et  
     Gray.  
     *pinnatifida* Rafin.
- Leptosyne Douglasii* D C.  
     *Stillmannii* A. Gray.  
*Leuzea longifolia* Hoffm.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonax inodora* Gaertn.  
*Macrorhynchus glaucescens* Sch.  
     Bip.  
     *pterocarpus* F. et. Mey.  
*Madia elegans* D. Don.  
     *quinqueradiata* Hook.  
     *sativa* Molin.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D C.  
     *decipiens* C. Koch.  
     *globifera* Fenzl.  
     *heterocarpa* C. Koch.  
     *inodora* L.  
     *Lagascae* Koch.  
     *nigellaefolia* D C.  
     *Oreades* Boiss.  
     *trichophylla* Boiss.  
*Melampodium longifolium* Brouss.  
     *paludosum* H. B. K.  
*Metabasis aethnensis* D C.  
     *cretensis* D C.  
*Micropus supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
     *Bigelowii* Sch. Bip.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Greene  
     *leucocarpa* A. Gray.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmaea* D. Don.  
*Moscharia pinnatifida* R. et. P.  
*Mulgedium prenanthoides* D C.  
*Myriogine minuta* Less.  
*Onopordum Acanthium* L.  
     *acaulon* L.  
     *arabicum* L.  
     *corymbosum* Willk.  
     — *spinosum*.  
     *illyricum* L.  
     — *horridum*.  
     *macracanthum* Schousb.  
     *nervosum* Boiss.  
     *Pauli Vicioso*.  
     *Sibthorpianum* Boiss et. Heldr.  
     *tauricum* W.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
     *integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pentzia virgata* Lees.  
*Phaegasium lampsanoides* Cass.  
*Picridium hispanicum* Poir.  
     *tingitanum* Desf.  
     *vulgare* Desf.



*Picris aculeata* Vahl.  
*amalecitana* Boiss.  
*echioides* L.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*laevis* C. A. Mey.  
*pilosa* Delil.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*aristata* Benth.  
*canescens* A. Cunn.  
*Polypteris Hookeriana* A. Gray.  
*texana* A. Gray.  
*Prolongoa Pseudoanthemis*  
 Kunze.  
*Psephellus dealbatus* C. Koch.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*neumanensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*sicula moris.*  
*vulgaris* Gaertn.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Pyrethrum anserinaefolium*  
 Hausskn.  
*ceratophyllum* F. et. Mey.  
*Rehmania sessiliflora* Thunb.  
*Rhagadiolus arenarius* Benth. et.  
 Hook.  
*edulis* Gaertn.  
 —stellatus  
*Rhaponticum nitidum* Fisch.  
*pulchrum* F. et. Mey.  
*scariosum* Lam.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia amplexicaulis* Vahl.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursch.  
*maxima* Nutt.  
*moschata* Lodd.  
*Neumanni* Loud.  
*radula* Pursh.  
*speciosa* Wender.  
*triloba* L.  
*Santolina rosmarinifolia* L.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
*candicans* C. B. Clark.  
*japonica* D C.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*senecioides* Nees.  
*Scorzonera angustifolia* L.  
*aristata* Ram.  
*baetica* Boiss.  
*Candollei* Vis.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.

*Scorzonera humilis* L.  
*intermedia* Guss.  
*laciniata* L.  
*villosa* Scop.  
*Senecio aegyptius* L.  
*biflorus* Vahl.  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*Doria* L.  
*Ledebourii* Sch. Bip.  
*macrophyllus* Bieb.  
*maritimus* L. fil.  
*praealtus* Bertol.  
*sarracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et. Mey.  
*coronata* L.  
*heterophylla* Desf.  
*radiata* Bieb.  
*Wolffi* Andre.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Herit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*laciniatum* L.  
*perfoliatum* L.  
*scaberrimum* Ell.  
*terebinthinaceum* L. fil.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss et. Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Ait.  
*bicolor* L.  
*caesia* L.  
*canadensis* L.  
*convexa* Kost. .  
*elliptica* Ait.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*odora* Ait.  
*patens* Kost.  
*recurvata* W.  
*rigida* L.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Virgaurea* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Sphenogyne versicolor* D C.  
*Spilanthes Acmeilla* Murr.  
*fusca* H. Par.  
*Stevia Eupatoria* W.  
*ivaefolia* W.



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <i>Stevia lanceolata</i> Lag.<br/> <i>leucantha</i> Schleicht.<br/> <i>ovata</i> Lag.<br/> <i>serrata</i>-Cav.<br/> <i>Stokesia cyanea</i> L'Herit.<br/> <i>Tagetes erecta</i> L.<br/>             —<i>aurantiaca</i> fl. pleno.<br/>             <i>minuta</i> L.<br/>             <i>multifida</i> D C.<br/>             <i>patula</i> L.<br/>             —<i>corymbosa</i><br/>             —<i>nana</i> fl. pleno.<br/>             <i>signata</i> Bartl. v.<sup>s</sup> <i>pumila</i><br/> <i>Tanacetum macrophyllum</i> Fisch.<br/>             <i>Meyerianum</i> Sch. Bip.<br/>             <i>vulgare</i> L.<br/>             —<i>crispum</i>.<br/> <i>Taraxacum obovatum</i> D C.<br/>             <i>officinale</i> Wigg.<br/>             —<i>genuinum</i>.<br/> <i>Thelesperma Buridgianum</i> Hook.<br/>             <i>foliolium</i> A. Gray.<br/> <i>Tolpis barbata</i> Gaertn.<br/>             <i>coronopifolia</i> Biv.<br/>             <i>umbellata</i> Balb.<br/> <i>Tragopogon brevirostris</i> D C.<br/>             <i>crocifolius</i> L.<br/>             <i>dubius</i> Scop.<br/>             <i>latifolius</i> Boiss.<br/>             <i>orientalis</i> L.<br/>             <i>porrifolius</i> L.<br/>             <i>pratensis</i> L.<br/> <i>Tripteris cheiranthifolia</i> Sch. Bip.<br/>             <i>Vaillantii</i> Dne.<br/> <i>Troximon heterophyllum</i> Greene.<br/> <i>Tyrimnus leucographus</i> Cass.<br/> <i>Uropappus Clevelandi</i> Greene.<br/>             <i>linarifolius</i> Nutt.<br/> <i>Urospermum Dalechapii</i> F.<br/>             W. Sm.       </p> | <p> <i>Urospermum picroides</i> F.<br/>             W. Sm.<br/> <i>Venidium decurrens</i> Less.<br/>             <i>perfoliatum</i> Less.<br/> <i>Verbesina Coreopsis</i> Michx.<br/>             <i>crocata</i> Less.<br/>             <i>encelioides</i> Benth. et. Hook.<br/>             <i>occidentalis</i> Walt.<br/>             <i>oppositifolia</i> Fresen.<br/>             <i>virgata</i> Cav.<br/>             <i>virginica</i> L.<br/> <i>Vernonia altissima</i> Nutt.<br/>             <i>angustifolia</i> Michx.<br/>             <i>anthelmintica</i> W.<br/>             <i>Arkansana</i> D C.<br/>             <i>corymbosa</i> Less.<br/>             <i>eminens</i> Bisch.<br/>             <i>fasciculata</i> Michx.<br/>             <i>praealta</i> Less.<br/> <i>Viguiera prostrata</i> D C.<br/> <i>Vittadinia australis</i> A. Rich.<br/> <i>Volutarella Lippii</i> Cas.<br/> <i>Xanthisma texanum</i> D C.<br/> <i>Xanthium ambrosioides</i> Hook.<br/>             <i>canadense</i> Mill.<br/>             <i>orientale</i> L.<br/>             <i>spinosum</i> L.<br/>             <i>strumarium</i> L.<br/> <i>Xanthocephalum gymnospermoides</i> Benth. et. Hook.<br/> <i>Xeranthemum annuum</i> L.<br/>             <i>inapertum</i> W.<br/>             <i>longepapposum</i> F. et. Mey.<br/> <i>Zacintha verrucosa</i> Gaertn.<br/> <i>Zinnia elegans</i> Jacq.<br/>             <i>Haageana</i> Regel.<br/>             <i>lutea</i> Gaertn.<br/>             <i>mexicana</i> H. Vilm.<br/>             <i>verticillata</i> Andr.       </p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## I. BOLÍVAR

Director.

VARELA (A-G.), CABALLERO (A.)

Profesores.

PIOZ (M.), GARCÍA (F.), ATERIDO (A.)

Jardineros.















CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

# HORTO BOTANICO

MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1929 ✓

COLECTORUM



MADRID  
1930









CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1929

COLECTORUM



MADRID  
1930







CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

**Embryophyta Siphonogama**

**Gymnospermæ**

**Ginkgoaceæ**

*Ginkgo biloba* L.

**Taxaceæ**

*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et  
Zucc.

*pedunculata* Sieb. et Zucc.

*Sequoia sempervirens* Endl.

*Taxus adpressa* Lindl.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

**Pinaceæ**

*Abies pectinata* D C.

*Cedrus Libani* Barrel.

*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.

*Cryptomeria japonica* D. Don.

*Cupressus Benthami* Endl.

*Coulteri* Forb.

*guadalupensis* S. Wats.

*Knigtiana* Carr.

*Lindleyi* Klostsck.

*Macnabiana* Murr.

*sempervirens* L.

—*fastigiata*

—*globulifera*

—*horizontalis*

*torulosa* D. Don.

*Juniperus Cedrus* Webb.

*communis* L.

—*nana*.

*Oxycedrus* L.

*phoenicea* L.

*Juniperus Sabina* L.

*Pinus halepensis* Mill.

*Laricio* Poir.

*Pinaster* Ait.

*Pinea* L.

—*fragilis*

*pyrenaica* Lapeyr.

*Thuya orientalis* L.

—*meldensis*

—*microcarpa*

—*pyramidalis*

—*stricta*

**Gnetaceæ**

*Ephedra fragilis* Desf.

**Angiopermæ**

**Monocotyledoneæ**

**Alismataceæ**

*Alisma Plantago* L.

—*graminifolia*

—*lanceolata*

—*ranunculoides*

—*subcordatum*

*Sagittaria sagittaefolia* L.

**Gramineæ**

*Aegopogon geminiflorus* H. et B.

*Agropyron acutum* R. et S.

*campestre* Gr. et Godr.

*caninum* Beauv.

*cristatum* Beauv.

*dasystachyum* Scrib.

*densiflorum* Beauv.

*imbricatum* R. et S.



*Agropyron pectinatum* Beauv.  
  *pungens* R. et S.  
  *repens* Beauv.  
  *rigidum* Beauv.  
  *sibiricum* Beauv.  
  *strictum* Reichb.  
  *tenerum* Vasey.  
  *violaceum* Vasey.  
*Agrostis alpina* Scop.  
  *canina* L.  
  *capillaris* L.  
  *castellana* Boiss. et Reut.  
  *dispar* Michx.  
  *elegans* Thore.  
  *Humboldtiana* Steud.  
  *lachnantha* Nees.  
  *Mustaphae* Steud.  
  *nebulosa* Boiss. et Reut.  
  *Pallida* D C.  
  *purpurascens* Bert.  
  *Reuterii* Boiss.  
  *rupestris* All.  
  *scabra* W.  
  *verticillata* Vill.  
  *vulgaris* With.  
*Aira agrostidea* Lois.  
  *atropurpurea* Wahlenb.  
  *capillaris* Host.  
  *intermedia* Guss.  
  *lendigera* Lag.  
  *montana* L.  
*Aiopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L.  
  *alpinus* Smit.  
  *anthoxantoides* Boiss.  
  *arundinaceus* Poir.  
  *brachystachyus* Bieb.  
  *geniculatus* L.  
  *lasiostachyus* Link.  
  *vaginatus* Pall.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
  *baltica* Link.  
*Ampelodesma tenax* Link.  
*Andropogon caricosus* L.  
  *Ischaemum* L.  
  *saccharioides* Sw.  
  *Sorgum* Brot.  
*Antheophora elegans* Schreb.  
*Anthistiria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
  *aristatum* Boiss.  
  *odoratum* L.  
  *ovatum* Lag.  
*Apera interrupta* Beauv.  
  *Spica-venti* Beauv.  
*Aristida Adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.

*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
  *barbata* Brot.  
  *bromoides* Gouan.  
  *corymbosa* Nym.  
  *elata* Forsk.  
  *fatua* L.  
  *flexuosa* Schrank.  
  *minor* Lge.  
  *pratensis* L.  
  *pubescens* Huds.  
  *purpurea* Ledeb.  
  *sativa* L.  
  *sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Brachypodium distachyum* Beauv.  
  *pinnatum* Beauv.  
  *ramosum* R. et S.  
  *sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
  *media* L.  
  *minor* L.  
  *rufibarba* Boiss.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
  *albidus* Bieb.  
  *altissimus* Pursh.  
  *angustifolius* Horn.  
  *arduennensis* Dum.  
  *brachystachys* Horn.  
  *ciliatus* L.  
  *diffusus* Dum.  
  *erectus* Huds.  
  *geniculatus* L.  
*Bromus inermis* Leyss.  
  *intermedius* Guss.  
  *Kalmii* A. Gray.  
  *macrostachys* Desf.  
  *madritensis* L.  
  *mollis* L.  
  *patulus* Mert. et Koch.  
  *Preslii* Kunth.  
  *rigidus* Roth.  
  *secalinus* L.  
  *squarrosus* L.  
  *sterilis* L.  
  *tectorum* L.  
  *unioloides* H. B. K.  
  *vestitus* Schrad.  
*Calamagrostis confinis* Nutt.  
  *lanceolata* Roth.  
  *phragmitoides* Hartm.  
  *purpurea* Trin.  
  *splendens* Steud.  
  *stricta* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.



*Cenchrus echinatus* L.  
     *pungens* H. B. K.  
     *tribuloides* L.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *elegans* H. B. K.  
     *meccana* Hochst.  
     *petrea* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. B. K.  
     *truncata* R. Br.  
     *virgata*. Sw.  
*Chrysopogon violascens* Trin  
*Coix Lacryma-Jovi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Corynephorus canescens* Beauv.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De. Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
     *scleropoides* Willk.  
*Cynosurus Balansae* Coss, et  
     Dur.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
     *multibracteatus* R. et. S.  
*Dactylis Aschersoniana* Graebn.  
     *glomerata* L.  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dumor.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
     *flexuosa* Trin.  
     *juncea* Beauv.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
     *Forsteri* Kunth.  
     *lapponica* Kunth.  
     *scabra* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
     *pennsylvanica* Shafer.  
     *purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
     *barcinonensis* Cost.  
     *coracana* Gaertn.  
     *indica* Gaertn.

*Eleusine oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* J. et C.  
     Presl.  
     *canadensis* L.  
     *chubutensis* Speg.  
     *dahuricus* Turcz.  
     *dasystachys* Trin.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *junceus* Fisch.  
     *sibiricus* L.  
     *striatus* W.  
     *villosus* Muhlbrg.  
     *virginicus* L.  
*Eragrostis amabilis* Wight et Arn.  
     *aspera* Nees.  
     *bahiensis* R. et. S.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elegans* Nees.  
     *elongata* Jacq.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *major* Host.  
     *mexicana* Link.  
     *minor* Host.  
     *nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *pilosa* Beauv.  
     *plumosa* Link.  
     *Purshii* Schrad.  
     *reptans* Nees.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tephrosanthos* R. et S.  
*Festuca ampla* Hack.  
     *Brinkmanni* A. Br.  
     *clavata* Moench.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *delicatula* Lag.  
     *elatior* L.  
     *elegans* Boiss.  
     *montana* Bieb.  
     *Myurus* L.  
     *ovina* L.  
     *pectinella* Delil  
     *plicata* Hack.  
     *Poa* Kunth.  
     *pulchella* Schrad  
     *rigida* Kunth.  
     *rubra* L.  
     *spectabilis* Jan.  
     *sylvatica* Vill.  
     *tenuiflora* Schrad.  
     *tuberculosa* Coss et Dur  
*Gastridium australe* Beauv.  
     *muticum* Spr.



*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria distans* Wahlenb.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*nervata* Trin.  
*Graphephorum arundinaceum* Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Heleochoa alopecuroides* Host.  
*schoenoides* Host.  
*Hierochloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
*mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*maritimum* With.  
*murinum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*vulgare* L.  
*Icnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*cantabrica* Willk.  
*crassipes* Lge.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*hirsuta* Gaud.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*vallesiaca* Gaud.  
*villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
*virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
*cynosuroides* R. et S.  
*mucronata* Kunth.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
*filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*lepturoides* Boiss.  
*multiflorum* Lam.  
*perenne* L.  
*temulentum* L.  
*Lycurus phleoides* H. B. K.  
*Lygeum Spartum* Loefl.  
*Melica altissima* L.  
*Bahuini* All.  
*ciliata* L.  
*exasperata* R. et S.  
*macra* Nees  
*major* Smith.

*Milium nigricans* R. et P.  
*Miscanthus sinensis* Anders.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
*glomerata* Trin.  
*mexicana* Trin.  
*rupestris* Steud.  
*Oplismenus Bumannii* Beauv.  
*Oryzopsis coerulescens* Hack.  
*holciformis* Hack.  
*Panicum anceps* Michx.  
*bulbosum* H. B. K.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus-galli* L.  
*esculentum* A. Br.  
*glabrum* Gaud.  
*maximum* Jacq.  
*mollissimum* Kunth.  
*sanguinale* L.  
*Teneriffae* R. Br.  
*virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*laxum* Lam.  
*lentiferum* Lam.  
*quadrifarium* Lam.  
*tenellum* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*typhoideum* Rich.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*canariensis* L.  
*coerulescens* Desf.  
*minor* Retz.  
*paradoxa* L.  
*tuberosa* L.  
*Phleum alpinum* L.  
*Bohemeri* Wibel.  
*Michelii* All.  
*pratense* L.  
*Poa alpina* L.  
*annua* L.  
*bulbosa* L.  
*—vivipara*  
*compressa* L.  
*gracilis* Desf.  
*longifolia* Trin.  
*nemoralis* L.  
*nevadensis* Vasey.  
*pannonica* Kern.  
*pratensis* L.  
*pumila* Host.  
*sterilis* Bieb.  
*trivialis* L.



*Poa viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
     *interruptus* H. B. K.  
     *littoralis* Smith.  
     *maritimus* W.  
     *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardoides* Trin.  
*Secale cereale* L.  
     *dalmaticum* Vis.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*Setaria italica* Beauv.  
     *verticillata* Beauv.  
     *viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
     *vulgare* Pers.  
*Spartina Schreberi* J. F. Gmel.  
*Sphenopus Gounani* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
     *minutiflorus* Link.  
*Stipa arenaria* Brot.  
     *Aristella* L.  
     *barbata* Desf.  
     *filiculmis* Delil.  
     *gigantea* Lag.  
     *intricata* Godr.  
     *Jarava* Beauv.  
     *juncea* L.  
     *Lagascae* R. et S.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* R. Br.  
     *splendens* Trin.  
     *tenuissima* Trin.  
     *tortilis* Desf.  
     *viridula* Trin.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
     *decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *hispanicum* Pers.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
     *bicorne* Forsk.  
     *dicocum* Schrank.  
     *polonicum* L.  
     *Spelta* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
     *trichotoma* Trin.  
*Zea Curagua* Molin.  
     *Mays* L.  
         —*caerulea*  
         —*gracillima* fol. varieg.

*Zea minima*  
     —*nigra*  
     —*oryzaeformis*  
     —*Reuteri*  
     —*rubra*

## Cyperaceæ

*Carex alba* Scop.  
     *arenaria* L.  
     *brevicollis* D C.  
     *brizoides* L.  
     *Crux-corvi* Shuttl.  
     *depauperata* Good.  
     *distans* L.  
     *divisa* Huds.  
     *divulsa* Good.  
     *echinata* Murr.  
     *Eckloni* Nees.  
     *extensa* Good.  
     *ferruginea* Scop.  
     *foetida* All.  
     *foliosa* D. Don.  
     *folliculata* L.  
     *Grayii* Carey.  
     *hordeistichos* Vill.  
     *Hornschuchiana* Hoppe.  
     *Linkii* W.  
     *Mairi* Coss. et Germ.  
     *microcarpa* Bertol.  
     *muricata* L.  
     *nana* Boott.  
     *nubigena* D. Don.  
     *pallescent* L.  
     *paniculata* L.  
     *paradoxa* W.  
     *pendula* Huds.  
     *Pseudocyperus* L.  
     *punctata* Gaud.  
     *remota* L.  
     *rosea* Schkuhr.  
     *sparganioides* Muhlbrg.  
     *stipata* Muhlbrg.  
     *strigosa* Huds.  
     *sylvatica* Huds.  
     *vulgaris* Fries.  
     *vulpina* L.  
*Cyperus aristatus* Rottb.  
     *congestus* Vahl.  
     *elatus* L.  
     *esculentus* L.  
     *glomeratus* L.  
     *Iria* L.  
     *longus* L.  
     *lucidus* R. Br.  
     *Luzulae* Rottb.  
     *Monti* L. fil



*Cyperus natalensis* Hochst.  
*pustulatus* Vahl.  
*reflexus* Vahl.  
*rotundos* L.  
*virens* Boeck.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus Holoschoenus* L.

### Palmae

*Cocos australis* Mart.  
*Rhopadostylis Baueri* H. Wendl.  
*Trachycarpus excelsus* H. Wendl.

### Araceae

*Arun italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Zantedeschia aethiopica* Spr.

### Commelinaceae

*Commelina virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link et  
 Otto.  
*virginiana* L.

### Juncaceae

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*maritimus* Lam.  
*Luzula campestris* D C.  
*nivea* D C.  
*pediformis* D C.  
*vernalis* D C.

### Liliaceae

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca altissima* Dryand.  
*caudata* Jacq.  
*fastigiata* Dryand.  
*fragrans* Jacq.  
*Macowani* Baker.  
*Major* L.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*decipiens* Fisch.  
*fallas* Schult.  
*fistulosum* L.  
*globosum* Bieb.  
*Karataviense* Regel.

*Alium longifolium* Spr.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*nutans* L.  
*Scorodoprassum* L.  
*senescens* L.  
*Stellerianum* W.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anthericum Liliago* L.  
*ramosum* L.  
*undulatum* Jacq.  
*Asparagus lucidus* Lindl.  
*meleoloides* Thunb.  
*officinalis* L.  
*scaber* Bring.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*tenuifolius* Lam.  
*umbellatus* Royle.  
*verticillatus* L.  
*Asphodeline liburnica* Reichb.  
*lutea* Reichb.  
*Asphodelus albus* W.  
*fistulosus* L.  
*microcarpus* Vivian  
*ramosus* L.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bottionea thysanthoides* Coll.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Haw.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
 Steud.  
*Colchicum Clementei* Graells.  
*Guadarramicum* Pau.  
*Dracaena Draco* L.  
*Fritillaria Imperialis* L.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Hermerocallis minor* Mill.  
*Hyacinthus dubius* Guss.  
*orientalis* L.  
*romanus* L.  
*Kniphofia Burchellii* Kunth.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* Mill.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
*striatum* Kunth.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*Ornithogalum graminifolium*  
 Thunb.  
*nutans* L.  
*Rhodea japonica* Roth.



Ruscus aculeatus L.  
 Scilla peruviana L.  
   —flore. albo.  
 Smilax mauritanica Poir.  
 Tulipa Gesneriana L.  
 Urginea Scilla Steinh.  
 Veratrum nigrum L.

### Amaryllidaceæ

Clivia miniata Regel.  
 Crinum americanum L.  
 Haemanthus Katherinae Baker.  
 Pancratium maritimum L.

### Dioscoreaceæ

Dioscorea Decaisneana Carr.  
   divaricata Blanco.  
 Tamus communis L.

### Iridaceæ

Belancanda punctata Moench.  
 Freesia refracta Klatt.  
   —odorata  
 Gladiolus communis L.  
 Homeria collina Vent.  
 Iris aphylla L.  
   Bloodwii Ledeb.  
   Chamaeiris Bertol.  
   coelestina Sw.  
   cristata Ait.  
   dichotoma Pall.  
   falcifolia Bunge.  
   flavescens Delil.  
   Gueldenstaedtiana Lepech.  
   humilis Bieb.  
   japonica Thunb.  
   livida Booth.  
   pallida Lam.  
   persica L.  
 Pseudacorus L.  
   pumila L.  
 Reichenbachii Heuff.  
 ruthenica Ait.  
 songarica Schrenk.  
 spuria L.  
 tuberosa L.  
 unguicularis Poir.  
   —flore albo.  
   versicolor L.  
   xiphioides Ehrh.  
 Melasphaerula graminea Ker-  
   Gawl.  
 Romulea Bulbocodium Sebast.

Romulea candida Ten.  
   cruciata Eckl.  
   ligustica Parl.  
   longifolia Baker.  
   longiscapa Tod.  
   ramiflora Ten.  
 Sisyrinchium angustifolium Mill.  
   Bermudiana L.  
   californicum Dryand.  
   chilense Hook.  
   Gayanum Brong.  
   gramineum Curt.  
   grandiflorum Dougl.  
   iridifolium H. et B.  
   micranthum Cav.  
   striatum Smith.

### Cannaceæ

Canna Altensteinii Bouché  
   humilis Bouché  
   indica L.  
   laeta Bouché

### Dycotyledoneæ

#### Piperaceæ

Houttuynia cordata Thunb.

#### Juglandaceæ

Juglans nigra L.  
   regia L.

#### Betulaceæ

Alnus cordifolia Ten.  
   crispa Pursh.  
 Betula alba L.

#### Fagaceæ

Carpinus americana Michx.  
   Betulus L.  
 Castanea sativa Mill.  
 Quercus Cerris L.  
   lusitanica Lam.  
   pedunculata W.  
   Robur L.

#### Ulmaceæ

Celtis australis L.  
   missispiensis Bosc.  
   occidentalis L.



*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### Moraceæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Urticaceæ

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*japonica* Miq.  
*Cannabis sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*palmata* Gaudich.  
*Humulus japonicus* S. et Z.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pouzolzia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
*magellanica* Juss.  
*pilulifera* L.

### Proteaceæ

*Grevillea robusta* A Cunn.

### Aristolochiaceæ

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Bodamae* Dingl.  
*Clematites* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.

### Polygonaceæ

*Chorizante membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*spinosa* Campd.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Meissn.  
*complexa* Meissn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. B. K.  
*aviculare* L.  
*baldschuanicum* Regel.  
*Blumein* Meissn.  
*cognatum* Meissn.  
*Convolvulus* L.  
*Cymosum* Desf.  
*dumetorum* L.

*Polygonum equisetiforme* Sibth.  
et. Sm.

*filicaule* Wall.  
*Hydropiper* L.  
*hydropiperoides* Michx.  
*lapathifolium* L.  
*maritimum* L.  
*orientale* L.  
*Persicaria* L.  
*plebeium* R. Br.  
*sagittatum* L.  
*virginianum* L.  
*Rheum Collinianum* Baill.  
*compactum* L.  
*undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
*acutus* L.  
*alpinus* L.  
*biformis* Lge.  
*Britannica* L.  
*Brownii* Campd.  
*conglomeratus* Murr.  
*crispus* L.  
*dentatus* L.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*longifolius* H. B. K.  
*Lunaria* L.  
*Marschallianus* Reichb.  
*nepalensis* Spr.  
*obtusifolius* L.  
*orientalis* Bernh.  
*palustris* Smith.  
*Patientia* L.  
*pulcher* L.  
*roseus* L.  
*salicifolius* Weinm.  
*sanguineus* L.  
*vesicarius* L.

### Chenopodiaceæ

*Agriophyllum arenarium* Bieb.  
*Atriplex calotheca* Fries.  
*hastata* L.  
*hortensis* L.  
*obtusata* Lge.  
*patula* L.  
*prostrata* R. Br.  
*rosea* L.  
*sibirica* L.  
*spongiosa* F. Muell.  
*Axyris amaranthoides* L.  
*Beta orientalis* Moq.  
*patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Chr. Sm.  
*scutellaris* Moq.



Beta vulgaris L.  
 Chenopodium album L.  
   amaranticolor Cost. et Reyn.  
   ambrosioides L.  
   aristatum L.  
   Bonus-Henricus L.  
   Botrys L.  
   capitatum Aschers.  
   chilense Schrad.  
   ficifolium Smith.  
   foetidum Schrad.  
   glaucun L.  
   murale L.  
   polyspermum L.  
   Quinoa W.  
   urbicum L.  
 Corispermum canescens Kit.  
   hyssopifolium L.  
   nitidum Kit.  
 Cycloloma platyphyllum Moq.  
 Deeringia celosioides R. Br.  
 Ecnhyllaena tomentosa R. Br.  
 Hablitzia tamnoides Bieb.  
 Kochia arenaria Roth.  
   hyssopifolia Schrad.  
   scoparia Schrad.  
 Ofaiston paucifolium Rafin.  
 Rhagodia spinescens R. Br.  
 Salsola collina Pall.  
   crassa Bieb.  
   Kali L.  
   Soda L.  
 Spinacea oleracea L.  
 Suaeda altissima Pall.  
   maritima Dum.  
   setigera Moq.

### Amarantaceæ

Achyranthes aspera L.  
   crispa Desf.  
 Acnida cannabina L.  
   tamariscina A. Gray.  
 Acroglochin chenopodioides  
   Scharad.  
 Allmania albida R. Br.  
 Alternanthera Achyrantha R. Br.  
   nodiflora R. Br.  
   procumbens R. et S.  
   sessilis R. Br.  
   spinosa R. et S.  
 Amarantus albus L.  
   atropurpureus Roxb.  
   aureus Dietr.  
   Blitum L.  
   Cararu Jacq.  
   caudatus L.

Amarantus chlorostachys W.  
   flavus L.  
   gangeticus L.  
   hybridus L.  
   hypochondriacus L.  
   oleraceus L.  
   paniculatus L.  
   patulus Bertol.  
   polygonoides L.  
   retroflexus L.  
   sanguineus Veil.  
   spinosus L.  
   sylvestris Desf.  
   tortuosus Horn.  
 Celosia argentea L.  
   cristata L.  
   —plumosa  
   —splendens  
   —sulphurea  
   paniculata L.  
   trigyna L.  
 Cyathula globulifera Moq.  
   tomentosa Moq.  
 Digera arvensis Forsk.  
 Froelichia floridana Moq.  
   gracilis Moq.  
 Gomphrena decumbens Jacq.  
   globosa L.  
   —alba.  
   —carnea.  
 Haageana Kalotzsch.  
 Nothosaerva brachiata Wight.  
 Pupalia atropurpurea Moq.  
 Telanthera polygonoides Moq.

### Nyctaginaceæ

Mirabilis dichotoma L.  
   divaricata Lowe  
   Froebelii Greene.  
   Jalapa L.  
 Oxybapus cucullatus Choisy.  
   floribundus Choisy.  
   glabrifolius Vahl.  
   nyctagineus Sweet  
   ovatus Vahl.

### Phytolaccaceæ

Phytolacca acinosa Roxb.  
   bogotensis H. B. K.  
   icosandra L.  
   octandra L.  
   sessiliflora Kunth. et Bouché  
 Rivina aurantiaca Warsz.  
   humilis L.



## Aizoaceæ

Aizoon canariense L.  
 glinoides L. fil.  
 Mesembryanthemum Aitonis Jacq.  
 —albiflorum  
 cordifolium L.  
 crystallinum L.  
 deltoides L.  
 heteropetalum Haw.  
 roseum W.  
 Sesuvium Portulacastrum L.  
 Tetragonia crystallina L'Herit.  
 echinata Ait.  
 expansa Thunb.

## Portulacaceæ

Calandrinia Andrewsii Sweet.  
 caulescens H. B. K.  
 elegans Lindl.  
 grandiflora Lindl.  
 Menziesii Torr. et Gray  
 pilosiuscula D C.  
 procumbens Moris.  
 umbellata D C.  
 Claytonia perfoliata Don.  
 Portulaca foliosa Ker-Gawl.  
 grandiflora Hook.  
 marginata H. et B.  
 mucronata Link.  
 oleracea L.  
 pilosa L.  
 pusilla H. B. K.  
 teretifolia H. et B.  
 Talinum cuneifolium W.  
 grandiflorum Lockh.  
 patens W.  
 purpureum Fisch.  
 triangulare W.  
 Trianthema Portulacastrum L.

## Basellaceæ

Basella rubra L.  
 —alba  
 —cordifolia  
 —ramosa

## Caryophyllaceæ

Anychia canadensis Ell. Sketch.  
 capillacea D C.  
 dichotoma Mickx.  
 Arenaria cucubaloides Smith.

Arenaria graminifolia Schrad.  
 grandiflora L.  
 juniperina L.  
 lateriflora L.  
 saxatilis L.  
 serpyllifolia L.  
 trinervia L.  
 villosa Ledeb.  
 Cerastium alpinum L.  
 anomalum W. et Kit.  
 arvense L.  
 Biebersteini D C.  
 Boissieri Gren.  
 candidissimum Correns.  
 dichotomum L.  
 glomeratum Thuill.  
 grandiflorum W. et Kit.  
 perfoliatum L.  
 tomentosum L.  
 Corrigiola littoralis L.  
 Cucubalus bacifer L.  
 Dianthus alpinus L.  
 arboreus L.  
 arenarius L.  
 Armeria L.  
 barbatus L.  
 —flore nigro  
 Boissieri Willk.  
 calocephalus Boiss.  
 Caryophyllus L.  
 chinensis L.  
 deltoides L.  
 fragrans Bieb.  
 gallicus Pers.  
 graniticus Jord.  
 Liboschitzianus Sering.  
 monspessulanus L.  
 multipunctatus Sering.  
 pallens Sibth et Sm.  
 Pancici Velen.  
 petraus W. et Kit.  
 plumarius L.  
 pugens L.  
 rupicolus Bivon.  
 serrulatus Desf.  
 superbus L.  
 Tatrae Borb.  
 tymphresteus Heldr. et Sart.  
 virgineus L.  
 zonatus Fenzl.  
 Gypsophila acutifolia Fisch  
 altissima L.  
 elegans Bieb.  
 Gmelini Bunge.  
 paniculata L.  
 perfoliata L.  
 Herniaria cinerea D C.



*Herniaria glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
*chalcedonica* L.  
— flore. albo  
*Coeli-rosa* Desr.  
*coronaria* Lam.  
*dioica* L.  
*divaricata* Reichb.  
*Flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Scop.  
*macrocarpa* Boiss. et Reut.  
*memoralis* Heuff.  
*triflora* R. Br.  
*tristis* Bunge.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Paronychia arabica* D C.  
*argentea* Lam.  
*bonariensis* D C.  
*herniarioides* Nutt.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
*Teneriffae* Lam.  
*Saponaria officinalis* L.  
— flore. pleno.  
*Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
*perennis* L.  
*spergulifolius* Reichb.  
*verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*Asterias* Griseb.  
*Behen* L.  
*cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Poir.  
*compacta* Horn.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*cretica* L.  
*Cucubalus* Wibel.  
*dianthifolia* J. Gay.  
*disticha* W.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.

*Silene flavescent* W. et Kit.  
*Fortunei* Vis.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glauc* Lag.  
*Hornemanni* Steud.  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.  
*laeta* A. Br.  
*linicola* Gmel.  
*longiflora* Ehrh.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*montana* S. Wats.  
*multicaulis* Guss.  
*Muscipula* L.  
*nicaeensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*pendula* L.  
*rubella* L.  
*sedoides* Jacq.  
*squamigera* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*tatarica* Pers.  
*tridentata* Desf.  
*undulata* Moench.  
*vallesiaca* L.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*viridiflora* L.  
*Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*Spergularia diandra* Boiss.  
*Liebmanniana* Lge.  
*media* Presl.  
*rubra* J. C. Presl.  
*Stellaria aquatica* Scop.  
*graminea* L.  
*media* Vill.  
*Tunica prolifera* Scop.  
*rhodopea* Velen.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
*purpurea* Reichb.  
*Sartorii* Boiss.  
*vulgaris* Rochel.

## Nymphaeaceæ

*Nuphar luteum* Smith.  
*Nymphaea alba* L.



# Ranunculaceæ

Aconitum Anthora L.  
ferox Wall.  
Lycoctonum L.  
Anemone albana Stev.  
alpina L.  
americana L.  
baldensis L.  
coronaria L.  
cylindrica A Gray  
decapetala Arduini.  
dichotoma L.  
elongata Don.  
fulgens J. Gay.  
heterophylla Torr. et Gray  
Halleri All.  
multifida Poir.  
nemorosa L.  
palmata L.  
parviflora Michx.  
sibirica L.  
sylvestris L.  
umbrosa C. A. Mey.  
virginiana L.  
vitifolia Buchan.  
Aquilegia alpina L.  
Brahuini Schrad.  
caerulea James.  
californica A. Gray  
chrysantha A. Gray  
dichroa Freyn.  
Einseleana F. Schultz.  
flavellata Sieb. et Zucc.  
flavescens S. Wats.  
formosa Fisch.  
glandulosa Fisch.  
grata Borb.  
hispanica Willk.  
longissima A. Gray  
olympica Boiss.  
Ottonis Orph.  
oxysepala Trautv.  
parviflora Ledeb.  
pyrenaica D C.  
Skinneri Hook.  
transylvanica Schur.  
viridiflora Pall.  
viscosa L.  
vulgaris L.  
—flore albo.  
—flore pleno.  
Cimicifuga americana Michx.  
racemosa Nutt.  
Clematis campaniflora Brot.  
caripensis H. et B.  
crispa L.

Clematis grandiflora D C.  
graveolens Lindl.  
heracleaefolia D C.  
integrifolia L.  
intermedia Carr.  
orientalis L.  
paniculata Thunb.  
Pitcheri Torr. et Gray  
recta L.  
stans Sieb. et Zucc.  
Viticella L.  
Coptis anemonaefolia S. et Zucc.  
asplenifolia Salisb.  
brachypetala Sieb. et Zucc.  
Delphinium Ajacis L.  
—flore pleno.  
amoenum Stev.  
caucasicum C. A. Mey.  
Consolida L.  
dasyanthum Kar. et Kir.  
decorum Fisch.  
dictyocarpum D C.  
formosum Boiss. et Huet.  
grandiflorum L.  
luzulinum Reichb.  
montanum D C.  
orientale J. Gay.  
Pylzowi Maxim.  
scopulorum A. Gray  
speciosum Bieb.  
tricorne Michx.  
Helleborus foetidus L.  
Myosurus minimus L.  
Nigella arvensis L.  
ciliaris D C.  
coarctata Gmel.  
corniculata D C.  
damascena L.  
Paeonia Broteri Bois. et Reut.  
foemina Mill.  
humilis Retz.  
multifida Salm.  
officinalis Retz.  
paradoxa Anders.  
peregrina Mill.  
Ranunculus acer L.  
aconitifolius L.  
acris L.  
Aleae Willk.  
anemonefolius D C.  
arvensis L.  
auricomus L.  
bilobus Bertol.  
Broteri Freyn.  
bruttius Ten.  
bulbosus L.  
castellanus Boiss et Reut.



**Ranunculos chaerophyllos L.**

- cortusaefolius W.  
 Cymbalaria Pursh.  
 falcatus L.  
 Ficaria L.  
 hyperboreus Rottb.  
 Kernery Freyn.  
 lanuginosus L.  
 montanus W.  
 muricatus L.  
 napellifolius D C.  
 neapolitanus Ten.  
 Nelsonii A. Gray.  
 nemorosus D C.  
 palustris L.  
 polyanthemos L.  
 sardous Crantz.  
 sceleratus L.  
 sericeus Poir.  
 servicus Vis.  
 Sprunnerianus Boiss.  
 trachycarpus F. et Mey.  
 tuberculatus Kit.  
 velutinus Ten.  
 Villarsii D C.  
 Thalictrum alpinum L.  
 anemonoides Michx.  
 angustifolium L.  
 calabricum Spr.  
 corynellum D C.  
 dasycarpum Fich.  
 dioicum L.  
 flavum L.  
 glaucum Desf.  
 isopyroides C. A. Mey.  
 minus L.  
 montanum Schimp.  
 rugosum Ait.  
 simplex L.  
 sparsiflorum F. et Mey.  
 squarosum Steph.  
 tuberosum L.  
 Trautvetteria palmata F. et Mey.

**Berberidaceæ**

- Berberis aggregata C. K. Sch.  
 Aquifolium Pursh.  
 asiatica Roxb.  
 cerasina Schrad.  
 glauca H. et B.  
 Guimpeli C. Koch.  
 Lycium Royle.  
 Veitchii C. Koch.  
 viriscens Hook. fil.  
 vulgaris L.  
 Wallichiana D C.

**Magnoliaceæ**

- Magnolia grandiflora L.  
 Juglans Desf.

**Calycanthaceæ**

- Calycanthus occidentalis Hook.  
 et Arn.  
 Chimonantus fragrans Lindl.

**Lauraceæ**

- Laurus nobilis L.  
 —tenuifolia.

**Papaveraceæ**

- Agemone Barclayana Penny.  
 mexicana L.  
 ochroleuca Sweet.  
 platyceras Link. et Otto.  
 Chelidonium Franchetianum  
 Prain.  
 majus L.  
 —flore. pleno.  
 —laciniatum.  
 Corydalis glauca Pursh.  
 lutea D C.  
 thalictrifolia Jameson.  
 Eschscholtzia californica Chamss.  
 Fumaria capreolata L.  
 officinalis L.  
 parviflora Lam.  
 Glaucium flavum Crantz.  
 Macleaya cordata R. Br.  
 Papaver caucasicum Bieb.  
 hybridum L.  
 lateritium C. Koch.  
 oreophyllum Rupr.  
 orientale L.  
 pilosum Sibth. et Sm.  
 Rhoëas L.  
 —flore. pleno.  
 rupifragum Boiss. et Reut.  
 somniferum L.  
 —flore. albo.  
 —flore. pleno.  
 Roemeria violacea Medic.

**Capparidaceæ**

- Capparis spinosa L.  
 Cleome arborea H. et B.  
 Candelabrum Sims.  
 fugaz Schrad.



*Cleome graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*serrata* Jacq.  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.  
*Dactylaena micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachysperma* Torr. et.  
 Gray.

### Cruciferae

*Alyssum corymbosum* Boiss.  
*creticum* L.  
*gemonense* L.  
*libycum* Coss.  
*Marschallianum* Andrz.  
*mutabile* Vent.  
*saxatile* L.  
*sinuatum* L.  
*Arabis alpina* L.  
*bellidifolia* Jacq.  
*pendula* L.  
*sicula* Huet.  
*Aubrietia columnae* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
*graeca* Grahm.  
*Pinardi* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
*orthoceras* Ledeb.  
*praecox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
*Biscutella auriculata* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*didyma* L.  
*leiocarpa* D C.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
*alba* Boiss.  
*arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*Cheiranthos* Vill.  
*cretica* Lam.  
*dissecta* Boiss.  
*Erucastrum* L.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*juncea* Coss.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
*Robertiana* J. Gay.  
*Sinapistrum* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*varia* Dur.  
*Bunias Erucago* L.  
*orientalis* L.

*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina foetida* Fries.  
*sativa* Crantz.  
*sylvestris* Wallr.  
*Capsella bursapastoris* Medic.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*Carrichtera Vella* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorisporea iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*Coluteocarpus reticulatus* Boiss.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*juncea* Bieb.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diploaxis apula* Ten.  
*erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*aurea* Vahl.  
*cuspidata* Bieb.  
*hirta* L.  
*incana* L.  
*scandinavica* Limdbloom.  
*siliquosa* Bieb.  
*stellata* Jacq.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uchtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum Allioni* Hort.  
*aureum* Bieb.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Perofskianum* F. et Mey.



*Erysimum repandum* L.  
     *rupestre* D C.  
     *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
     *eriocarpa* D C.  
     *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila crithmifolia* W.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis corifolia* Sweet.  
     *Lagascana* D C.  
     *linifolia* L.  
     *odorata* L.  
     *pectinata* Boiss.  
     *pinnata* L.  
     *Pruiti* Tineo.  
     *saxatilis* L.  
     *sempervirens* L.  
     *umbellata* L.  
     — *purpurea*  
*Isatis aleppica* Scop.  
     *alpina* All.  
     *glauca* Auch.  
     *japonica* Miq.  
     *praecox* Kit.  
     *tinctoria* L.  
*Lepidium crassifolium* W. et Kit.  
     *Draba* L.  
     *graminifolium* L.  
     *Humboldtii* D C.  
     *incisum* Roth.  
     *latifolium* L.  
     *ruderales* L.  
     *sativum* L.  
     *subulatum* L.  
     *virginicum* L.  
     *Lunaria annua* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
     *flexuosa* Sibth. et. Sm.  
     *graeca* Boiss.  
     *maritima* R. Br.  
     *rigida* Boiss.  
     *torulosa* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Sternb.  
     *incana* R. Br.  
     *torulosa* D C.  
     *tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D C.  
     *Ramburii* Webb.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Raphanus Landra* Morett.  
     *maritimus* Smith.  
     *Raphanistrum* L.  
     *rostratus* D C.  
     *sativus* L.

*Raphanus sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss et.  
     Reut.  
     *orientale* D C.  
     *perenne* All.  
     *rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
     *integrifolia* D C.  
     *violacea* Mumb.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
     *asperum* L.  
     *austriacum* Jacq.  
     *bursifolium* L.  
     *corniculatum* Cav.  
     *Irio* L.  
     *junceum* Bieb.  
     *orientale* L.  
     *pinnatifidum* D C.  
     *polyceratium* L.  
     *pumilum* Steph.  
     *runcinatum* Lag.  
     *Sophia* L.  
     *strictissimum* L.  
     *Thalianum* J. Gay.  
*Succovia balearica* Medic.  
*Syrenia seliculosa* Andrz.  
*Thlaspi alpestre* L.  
     *montanum* L.  
*Vesicaria utriculata* D C.

### Resedaceæ

*Reseda alba* L.  
     *crystallina* Webb. et Berth.  
     *glauca* L.  
     *lutea* L.  
     *Luteola* L.  
     *media* Lag.  
     *mediterranea* L.  
     *odorata* L.  
     *ramossima* Pourr.  
     *stricta* Pers.

### Crassulaceæ

*Cotyledon lusitanica* Lam.  
*Sedum Aizoon* L.  
     *album* L.  
     *globulifolium* Moris.  
     *hispanicum* L.  
     *laxiflorum* D C.  
     *magellense* Ten.  
     *nicaeense* All.  
     *roseum* Scop.  
     *rubens* L.



*Sedum stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Saxifragaceæ

*Deutzia scabra* Thunb.  
*staminae* R. Br.  
*Francoa sonchifolia* Cav.  
*Heuchera hispida* Pursh.  
*micrantha* Dougl.  
*pubescens* Pursh.  
*Mitella diphylla* L.  
*pentandra* Hook  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*Ribes aureum* Pursh.  
*cynosbati* L.  
*gracile* Michx.  
*Sasifraga sarmentosa* L.  
*tridactylites* L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Platanaceæ

*Platanus occidentalis* L.  
*orientalis* L.

### Rosaceæ

*Acaena myriophylla* Lindl.  
*Novae-Zelandiae* T. Kirk.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et. Pav.  
*Sanguisorbæ* Vahl.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
*odarata* Mill.  
*Achemilla rigida* Buser.  
*Cerasus lusitanica* Loisl.  
*Cotaneaster acuminata* Lindl.  
*microphylla* Wall.  
*nummularia* F. et Mey.  
*rotundifolia* Wall.  
*Simonsii* Baker.  
*Crataegus acutifolia* Sargent.  
*Azarolus* L.  
*coccinea* L.  
*nigra* W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
*—flore. pleno.*  
*pentandra* Sargent.  
*pyracantha* Medic.  
*subvillosa* Schrad.

*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria grandiflora* Ehrh.  
*indica* Andr.  
*vesca* L.  
*Geum album* Gemel.  
*chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth.  
*—flore. pleno.*  
*hispidum* Fries.  
*inclinatum* Schleicht.  
*intermedium* Ehrh.  
*Laxmanni* Gaertn.  
*molle* Vis, et Panc.  
*nutans* Poir.  
*pallidum* F. et Mey.  
*parviflorum* Smith.  
*rubellum* F. et Mey.  
*strictum* Ait.  
*sylvaticum* Pourr.  
*Urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus alatus* Gill.  
*setosus* R. et P.  
*Neillia opulifolia* Benth. et Hook.  
*thyrsiflora* D. Don.  
*Photinia serrulata* Lindl.  
*Potentilla alchemilloides* Lapeyr.  
*andicola* Benth.  
*Anserina* L.  
*apennina* Ten.  
*arguta* Pursh.  
*Aurea* L.  
*chrysantha* Trevir.  
*dealbata* Bunge.  
*elegans* Schleicht.  
*grandiflora* L.  
*hirta* L.  
*inclinata* Vill.  
*multifida* L.  
*nepalensis* Hook.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*procumbens* Sibth.  
*pulchra* Langsd.  
*recta* L.  
*Sericea* L.  
*tanacetifolia* Scheicht.  
*tormentilla* Schrank.  
*verna* L.  
*viscosa* Don.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
*hybridum* L.  
*officinale* A. Gray.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.



*Poterium spinosum* L.  
*tenuifolium* Franch. et Sav.  
*verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Amygdalus* Stokes.  
*divaricata* Ledeb.  
*Laurocerasus* L.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aucuparia* Gaertn.  
*baccata* L.  
*Cydonia* L.  
*germanica* Hook.  
*prunifolia* W.  
*Raphiolepis indica* Lindl.  
*japonica* Sieb. et Zucc.  
*ovata* Briot.  
*Rhodotypos Kerrioides* Sieb. et Zucc.  
*Rosa blanda* Ait.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*Carolina* L.  
*glauca* Vill.  
*indica* L.  
*moschata* Herrm.  
*multiflora* Thunb.  
*rubiginosa* L.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*glandulosus* Bellard.  
*Idaeus* L. hybr.  
*laciniatus* W.  
*leucodermis* Dougl.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*rhamnifolius* Weihe. et Nees.  
*rudis* Weihe. et Nees.  
*tyrsiflorus* Weihe. et Nees.  
*ulmifolius* Schott.  
*villosus* Ait.  
*vulgaris* Weihe. et Nees.  
*Spiræa Aruncus* L.  
*chamaedryfolia* L.  
*crenata* L.  
*Filipendula* L.  
*japonica* L. fil.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.

### Leguminosæ

*Acacia calamifolia* Sweet.  
*Cebil* Griseb.  
*Farnesiana* W.  
*latifolia* Benth.  
*pycnantha* Benth.  
*spectabilis* A. Cunn.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.

*Albizzia lophanta* Benth.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
*—rubriflora.*  
*Arachis hypogaea* L.  
*Astragalus aduncus* W.  
*Aegiceras* W.  
*armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*Cicer* L.  
*cymbaecarpus* Brot.  
*drusorum* Boiss.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*Glycyphylloides* D C.  
*Glycyphyllos* L.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*leontinus* Jacq.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*odoratus* Lam.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*subulatus* Pall.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vicioides* R. Grahm.  
*Wulfenii* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*tinctoria* R. Br.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*microphylla* Lam.  
*Carmichaelia australis* R. Br.



- Cassia australis* Reinw.  
*cana* Nees.  
*Canca* Cav.  
*Chamaecrysta* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*corymbosa* Lam.  
*emarginata* L.  
*laevigata* W.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*polyantha* Moc. et Sessé.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietum* L.  
   —sem. nigro.  
   —sem. rufo.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla cappadocica* W.  
   *cretica* L.  
   *emeroides* Boiss.  
   *Emerus* L.  
   *glaucæ* L.  
   *juncea* L.  
   *orientalis* Mill.  
   *parviflora* W.  
   *scorpioides* Kooch.  
   *valentina* L.  
   *varia* L.  
   *viminalis* Salisb.  
*Crotalaria incana* L.  
   *sagittalis* L.  
   *verrucosa* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
   *biflorus* L'Herit.  
   *canariensis* Steud.  
   *candicans* Lam.  
   *canescens* Lois.  
   *capitatus* Jacq.  
   *hirsutus* L.  
   *Laburnum* L.  
   *linifolius* Lam.  
   *monspessulanus* L.  
   *proliferus* L. fil.  
   *scoparius* Link.  
   *sessilifolius* L.  
   *triflorus* L'Herit.  
*Dalea alopecuroides* W.  
   *Lagopus* W.  
*Desmanthus brachylobus* Benth.  
   *depressus* H. et B.  
   *virgatus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
   *Canadense* D C.  
   *cinerascens* A. Gray.  
   *concinnum* D C.  
*Desmodium cuspidatum* Hook.  
   *Dillenii* Darl.  
   *floribundum* G. Don.  
   *gangeticum* D C.  
   *incanum* D C.  
   *oxyphyllum* D C.  
   *paniculatum* D C.  
*Dolichos bicontortus* Dur.  
   *Lablab* L.  
   *retusus* E. Mey.  
   *sesquipedalis* L.  
   *sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
   *hirsutum* Sering.  
   *latifolium* W.  
   *pentaphyllum* Scop.  
   *rectum* Sering.  
   *subbiflorum* Sering.  
*Dumasia truncata* Sieb. et Zucc  
*Ebenus cretica* L.  
*Galega bicolor* Haussk.  
   *officinalis* L.  
   —flore. albo.  
*Genista florida* L.  
   *germanica* L.  
   *polygalaefolia* D C.  
   *sibirica* L.  
   *sphaerocarpa* Lam.  
   *tinctoria* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
   *feroz* Desf.  
   *macracantha* Desf.  
   *sinensis* Lam.  
   *triacanthos* L.  
*Glycine Soja* Sieb. et Zucc.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
   *foetida* Desf.  
   *foetidissima* Tausch.  
   *lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
   *coronarium* L.  
   *polymorphum*. Ledeb.  
   *procumbens* Mill.  
   *splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheele.  
   *balearica* Jacq.  
   *ciliata* W.  
   *multisiliquosa* L.  
   *unisiliquosa* L.  
   *Hosackia Purhsiana* Benth.  
*Hymenocarpus circinata* Savi.  
   *nummularius* W.  
*Indigofera amblyantha* Craib.  
   *macrostachys* Vent.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus Aphaca* L.



- Lathyrus Cicera* L.  
*Clymenum* L.  
*cyaneus* C. Koch.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*inconspicuus* L.  
*latifolius* L.  
*maritimus* Bigel.  
*montanus* Boiss.  
*niger* Bernh.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*pusillus* Ell.  
*sativus* L.  
*tingitanus* L.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
*juncea* Pers.  
*macrocarpa* Bung.  
*polystachya* Michx.  
*trichocarpa* Pers.  
*villosa* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
*virgata* link. et Otto.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
*arabicus* L.  
*australis* Andr.  
*biflorus* Desr.  
*conimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*cytisoides* L.  
*edulis* L.  
*filicaulis* Dur.  
*Gebelia* Vent.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*ornithopodioides* L.  
*Requienii* Mauri.  
*siliquosus* L.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuifolius* Presl.  
*tenuis* W. et Kit.  
*Tetragonolobus* L.  
*Lupinus albus* L.  
*Barkeri* Lindl.  
*densiflorus* Benth.  
*digitatus* Forsk.  
*Hilarianus* Benth.  
*laxiflorus* Dougl.  
*polyphyllus* Lindl.  
*subcarnosus* Hook.  
*Medicago arborea* L.  
*Arschersoniana* Urban.  
*cretacea* Bieb.  
*Decandollii* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*Medicago falcata* L.  
*globulosa* Desv.  
*Helix* W.  
*hispida* Gaertn.  
*laciniata* All.  
*lupulina* L.  
*minima* L.  
*muricata* All.  
*orbicularis* All.  
*praecox* D C.  
*prostrata* Jacq.  
*sativa* L.  
*scutellata* Mill.  
*suffruticosa* Ram.  
*Tenoreana* Sering.  
*truncatula* Gaertn.  
*tuberculata* W.  
*turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
*bicolor* Boiss et Balb.  
*gracilis* D C.  
*indica* All.  
*italica* Lam.  
*officinalis* L.  
*suaveolens* Ledeb.  
*sulcata* Desf.  
*Mimosa glomerata* Forsk.  
*Onobrychis arenaria* D C.  
*argentea* Boiss.  
*Caput-galli* Lam.  
*incurvata* D C.  
*laconica* Orph.  
*petraea* Desv.  
*saxatilis* Lam.  
*supina* D C.  
*viciaefolia* Scop.  
*Ononis brachycarpa* D C.  
*geminiflora* Lag.  
*hircina* Jacq.  
*mitissima* L.  
*Natrix* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*Petalostemon candidus* Michx.  
*Phaseolus mesoleucus* Schrank.  
*Ricciardianus* Ten.  
*semierectus* L.  
*tuberosus* Lour.  
*Pisum arvense* L.  
*elatus* Bieb.  
*sativum* L.  
*thebaicum* W.  
*Psoralea bituminosa* L.  
*dentata* D C.  
*glandulosa* L.  
*involucrata* Thub.  
*macrostachya* D C.  
*Onobrychis Nutt.*



*Onobrychis physodes* Hook.  
*pubescens* Balb.  
*Tamborensis* Miq.  
*Rynchosia tomentosa* Hook. et Arn.  
*Robinia Pseudo-acacia* L.  
   — *Decaisneana*  
   — *macrophylla*  
   — *monophylla*  
*Scorpiurus muricata* L.  
   *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
   *securidaca* Torr. et Sarnth.  
*Sesbania aculeata* Poir.  
*Sophora flavescens* Ait.  
   *japonica* L.  
   *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Tetragonolobus Gussoni* Huet.  
*Trifolium albidum* Retz.  
   *alexandrinum* L.  
   *angustifolium* L.  
   *arvense* L.  
   *Balansae* Boiss.  
   *Bonanni* Willk.  
   *diffusum* Ehrh.  
   *elegans* Savi.  
   *fragiferum* L.  
   *globosum* L.  
   *glomeratum* L.  
   *hirtum* All.  
   *hybridum* L.  
   *incarnatum* L.  
   *involutum* Orteg.  
   *Lagrangei* Boiss.  
   *lappaceum* L.  
   *maritimum* Huds.  
   *medium* L.  
   *montanum* L.  
   *ochroleucum* Huds.  
   *pallens* Schreb.  
   *pannonicum* Jacq.  
   *panormitanum* Presl.  
   *patens* Schreb.  
   *pratense* L.  
   *procumbens* L.  
   *reclinatum* W. et Kit.  
   *repens* L.  
   *resupinatum* L.  
   *rubens* L.  
   *spumosum* L.  
   *squarrosum* L.  
   *striatum* L.  
   *subterraneum* L.  
   *Thalii* Vill.  
   *tomentosum* L.

*Trifolium trichocephalum* Bieb.  
   *tumens* Stev.  
   *visiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansae* Boiss. et Reut.  
   *brachycarpa* Moris.  
   *caerulea* Sering.  
   *calliceras* Fisch.  
   *corniculata* L.  
   *Foenum-graecum* L.  
   *gladiata* Stev.  
   *hamosa* L.  
   *monantha* C. A. Mey.  
   *monspeliaca* L.  
   *polycerata* L.  
   *spinosa* L.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia atropurpurea* Desf.  
   *biennis* L.  
   *biflora* Desf.  
   *bithynica* L.  
   *calcarata* Desf.  
   *cassubica* L.  
   *cornigera* Chaub.  
   *disperma* D C.  
   *dumetorum* L.  
   *erviformis* Boiss.  
   *Gerardi* Vill.  
   *gigantea* Bunge.  
   *globosa* Retz.  
   *graminea* Smith.  
   *hirsuta* S. F. Gray.  
   *lathyroides* L.  
   *lutea* L.  
   *narbonensis* L.  
   *pannonica* Grantz.  
   *peregrina* L.  
   *picta* F. et Mey.  
   *sativa* L.  
*Vigna capensis* Walp.  
   *glabra* Savi.  
*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
   *Botrys* Bertol.  
   *chium* W.  
   *ciconium* W.  
   *cicutarium* L'Herit.  
   *gruinum* Soland.  
   *hymenodes* L'Herit.  
   *malachoides* W.  
   *Manescavi* Coss.  
   *sebacum* Delil.  
   *verbenaefolium* Delil.  
*Geranium abanum* Bieb.



**Geranium carolinianum L.**

columbinum L.

dissectum L.

molle L.

nodosum L.

pratense L.

pusillum Burm.

pyrenaicum Burm.

Robertianum L.

sanguineum L.

Wilfordi Maxim.

**Pelargonium alchemilloides Ait.**

australe Jacq.

graveolens L'Herit.

malvaefolium Jacq. fil.

ovale L'Herit.

papiloniaceum Ait.

quinatum Sims.

saniculaefolium W.

tomentosum Jacq.

vitifolium L'Herit.

zonale L'Herit.

**Oxalidaceæ**

**Oxalis corniculata L.**

—tropaeoloides

**Tropaeolaceæ**

**Tropaeolum Lobbianum Hook.**

majus L.

minus L.

peregrinum L.

**Linaceæ**

**Linum africanum L.**

alpinum L.

angustifolium Huds.

australe A. Heller.

austriacum L.

corymbiferum Desf.

flavum L.

grandiflorum Desf.

Muelleri Moris.

narbonense L.

nervosum W. et Kit.

pallescens Bunge.

perenne L.

usitatissimum L.

—flore. albo.

**Radiola Linoides Roth.**

**Zygophyllaceæ**

**Tribulus terrestris L.**

**Zygophyllum Fabago L.**

**Cneoraceæ**

**Cneorum tricoccum L.**

**Rutaceæ**

**Peganum Harmala L.**

**Phellodendron amurense Rupr.**

**Ruta chalepensis L.**

macrophylla Soland.

**Zanthoxylum alatum Steud.**

Bungei Planch.

**Simarubaceæ**

**Ailanthus glandulosa Desf.**

**Meliaceæ**

**Melia Azederach L.**

**Polygalaceæ**

**Polygala vulgaris L.**

**Euphorbiaceæ**

**Acalypha alopecuroidea Jacq.**

australis L.

**Andrachne colchica F. et Mey**

telephioides L.

**Crozophora tinctoria Juss.**

**Euphorbia agraria Bieb.**

altissima Boiss.

amygdaloides L.

balsamifera Ait.

biglandulosa Desf.

Bivonae Steud.

ceratocarpa Ten.

Chamaesyce L.

coralloides L.

dendroides L.

dentata Michx.

dulcis L.

Esula L.

geniculata Ortg.

graeca Boiss et Spr.

Heldreichii Orph.

helioscopia L.

heterophylla L.

humifusa W.

Ipecacuanha L.

italica Lam.

Lagascae Spr.

Lathyris L.

marginata Pursh.



*Euphorbia melapetala* Gasp.

*Myrsinites* L.

*ovalifolia* Engelm.

*Peplus* L.

*petrophylla* C. A. Mey.

*pineae* L.

*Pithyusa* L.

*platyphyllos* L.

*pubescens* Vahl.

*rupicola* Boiss.

*Schimperia* Hochst.

*Schweinfurthi* Balf.

*segetalis* L.

*semiperfoliata* Vivian.

*serrata* L.

*Sibthorpii* Boiss.

*spinosa* L.

*stricta* L.

*thamnoides* Boiss.

*variabilis* Cesat.

*Wulfenii* Hopp.

*Homalanthus Leschenaultianus* A. Juss.

*Mercurialis annua* L.

*Phyllanthus Niruri* L.

*Ricinus communis* L.

—*armatus*

—*inermis*

—*lividus*

—*minor*

—*speciosus*

—*tunisensis*

—*undulatus*

—*viridis*

*sanguineus* Hort.

*Zanzibariensis* H. et S.

*Securinega fluggeoides* Muell Arg.

### **Buxaceæ**

*Buxus sempervirens* L.

### **Coriariaceæ**

*Coriaria myrtifolia* L.

### **Anacardiaceæ**

*Ptelea trifoliata* L.

—*mollis*

*Rhus Cotinus* L.

*laevigata* L.

*lucida* L.

*Toxicodendron* L.

*typhina* L.

*Schinus dependens* Ortg.

*Molle* L.

*terebinthifolius* Raddi.

### **Aquifoliaceæ**

*Ilex Aquifolium* L.

*latifolia* Thunb.

### **Celastraceæ**

*Euonymus europaeus* L.

*japonicus* L.

*latifolius* Mill.

### **Staphyleaceæ**

*Staphylea colchica* Stev.

*pinnata* L.

### **Aceraceæ**

*Acer campestre* L.

*dasycarpum* Ehrh.

*Pseudo-Platanus* L.

*tataricum* L.

*Negundo aceroides* Moench.

*californicum* Torr. et Gray.

### **Hippocastanaceæ**

*Aesculus Hippocastanum* L.

*parviflora* Walt.

### **Sapindaceæ**

*Cardiospermum Halicacabum* L.

*hirsutum* W.

*Koelreuteria paniculata* Laxm.

*Xanthoceras sorbifolia* Bunge.

### **Balsaminaceæ**

*Impatiens Balsamina* L.

*capensis* Thunb.

### **Rhamnaceæ**

*Ceanothus americanus* L.

*azureus* Desf.

*Delilianus* Spach.

*Elaeodendron australe* Vent.

*Paliurus aculeatus* Lam.

*Rhamnus Alaternus* L.

*caroliniana* Walt.



*Rhamnus latifolia* L'Herit.  
*tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus sativa* Gaertn.

### Vitaceæ

*Vitis brevipedunculata* Dippel.  
*hederacea* Ehrh.  
*indivisa* W.  
*Labrusca* L.  
*serjaniaefolia* Maxim.

### Elaeocarpaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.

### Tiliaceæ

*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilolobus* Link.  
*siliquosus* L.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*parviflora* Bunge.  
*Tilia intermedia* Hayn.  
*platyphyllos* Scop.  
*tomentosa* Moench.

### Malvaceæ

*Abutilon crispum* Sweet.  
*molle* Sweet.  
*Sonneratianum* Sweet.  
*virgatum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
*lavateraeflora* D C.  
*narbonensis* Pour.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
—flore. nigro.  
—flore. pleno.  
*sinensis* Cav.

*Althaea spicata* Spr.  
*sulphurea* Boiss. et Hoen.  
*Anoda hastata* Cav.  
*incarnata* H. et B.  
*lavateroides* Medic.  
*parviflora* Cav.  
*triangularis* D C.  
*Callirhoe digitata* Nutt.  
*linariloba* A. Gray.  
*pedata* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
*barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*microcarpum* Tod.  
*Wightianum* Tod.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
*coccineus* Walt.  
*esculentus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*Humboldtii* Colla.  
*Moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*roseus* Thore.  
*rugosus* Roxb.  
*syriacus* L.  
—flore. albo.  
*Trionium* L.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Kosteletz Kya hastata* Garcke.  
*Lagunaria Patersonii* G. Don.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellog.  
*Cashemiriana* Cambss.  
*cretica* L.  
*Davaei* P. Coutinho.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*mauritanica* Duck.  
*micans* L.  
*Olvia* L.  
*phoenicea* Vent.  
*plebeia* Sims.  
*punctata* All.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope trifida* Cav.  
*Malva borealis* Liljbl.  
*crispa* L.  
*grossulariaefolia* Cav.  
*moschata* L.  
*nicaeensis* All.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.



*Malva rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
—flore. albo.  
*sylvestris* L.  
—flore. albo.  
*tomentosa* L.  
*verticillata* L.  
*Malvastrum capense* Garcke.  
*peruvianum* A. Gray.  
*scabrum* A. Gray.  
*tricuspidatum* A. Gray.  
*vitifolium* Hemsl.  
*Mediola multifida* Moench.  
*Napae laevis* L.  
*Palaua flexuosa* Marters.  
*malvaefolia* Cav.  
*Pavonia praemorsa* Cav.  
*spinifex* Cav.  
*Plagianthus pulchelus* A. Gray.  
*Sida bonariensis* W.  
*cordifolia* L.  
*micrantha* St. Hil.  
*rhubifolia* L.  
*spinosa* L.  
*triloba* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Sidalcea neomexicana* A. Gray.  
*Sphaeralcea abutiloides* G. Don.  
*acerifolia* Nutt.

### Sterculiaceæ

*Hermannia althaeifolia* L.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.

### Camelliceæ

*Camellia Japonica* L.

### Guttiferæ

*Hypericum aureum* Bartram.  
*australe* Ten.  
*barbatum* L.  
*calycynum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*elegans* Steph.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.

*Hypericum hyssopifolium* Vill.  
*inodorum* Vill.  
*japonicum* Thunb.  
*lanceolatum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*montanum* L.  
*mutilum* L.  
*olympicum* L.  
*perfoliatum* L.  
*perforatum* L.  
*prolificum* L.  
*quadrangulum* L.  
*Richeri* Vill.

### Franqueniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

*Cistus crispus* L.  
*cyprius* Lam.  
*hirsutus* Lam.  
*ladaniferus* L.  
*Laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*polymorphus* Willk.  
*purpureus* Lam.  
*villosus* L.  
*Helianthemum canariense* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*hirtum* Pers.  
*ledifolium* Mill.  
*villosum* Thib.  
*vineale* Pers.  
*vulgare* Gaertn.

### Violaceæ

*Viola betonicaefolia* Smith.  
*canina* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*Jooi Janka*.  
*mirabilis* L.  
*odorata* L.  
*palmata* L.  
*palustris* L.  
*persicifolia* Roth.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*sagittata* At.  
*tricolor* L.  
—arvensis.  
*variegata* Fisch. et Link.



### Passifloraceæ

*Passiflora cærulea* L.  
*Vespertilio* L.

### Loasaceæ

*Blumembachia insignis* Schrad.

### Datisceæ

*Datisca cannabina* L.

### Begoniaceæ

*Begonia gracilis* H. B. K.  
*semperflorens* Link.

### Thymelaceæ

*Daphne Mezereum* L.

### Elaeagnaceæ

*Elaeagnus multiflora* Thunb.  
*umbellata* Thunb.

### Lythraceæ

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cyanea* Moc. Sessé.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. B. K.  
*pinctorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
*virgatum* L.  
*Nesaea linearifolia* Steud.  
*salicifolia* H. B. K.  
*syphilitica* Steud.  
*triflora* H. B. K.

### Punicaceæ

*Punica Granatum* L.  
—*nana*.

### Myrtaceæ

*Eucalyptus rostrata* Schlcht.  
*Myrtus communis* L.

### Oenotheraceæ

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—*flore. albo.*  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
*roseum* Schreb.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michx.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. B. K.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Jussiaea suffruticosa* L.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*amoena* Lehm.  
*bienis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*fruticosa* L.  
*glaucæ* Michx.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.



### **Araliaceæ**

*Fatsia japonica* Dne. et Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadopyllum Brownii* Spr.

### **Umbelliferæ**

*Aethusa Cynapium* L.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
    *nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica atropurpurea* Hoffm.  
*Bifora radians* Bieb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
    *multinerve* D C.  
*Carum Petroselinum* Benth. et  
    Hook.  
    *rigidulum* Koch.  
*Caucalis latifolia* L.  
*Chaerophyllum aromaticum* L.  
    *aureum* L.  
    *hirsutum* L.  
    *nodosum* Crantz.  
    *Villarsii* Koch.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*Daucus aureus* Desf.  
    *Balansae* Boiss.  
    *Carota* L.  
    *crinitus* Desf.  
    *Gingidium* L.  
    *maritimus* Lam.  
    *polygamus* Gouan.  
    *pulcherrimus* Koch.  
    *pusillus* Michx.  
    *setulosus* Guss.  
*Elaeoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eryngium alpinum* L.  
    *amethystinum* L.  
    *Andersoni* Lag.  
    *Billardieri* Delar.  
    *Bourgati* Gouan.  
    *campestre* L.  
    *caucasicum* Fisch.  
    *creticum* Lam.  
    *dichotomum* Desf.  
    *dilatatum* Lam.  
    *divaricatum* Hook.  
    *ebracteatum* Lam.  
    *giganteum* Bieb.  
    *Lasseauxii* Dne.  
    *macrocalyx* Shrenk  
    *Oliverianum* Delar.  
    *palmatum* Panc. et Vis.  
    *pandanifolium* Chamss.

*Eryngium planum* L.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
    *tripartitum* Desf.  
    *triquetrum* Vahl.  
    *Wrightii* A. Gray.  
    *yuccaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assafoetida* L.  
    *communis* L.  
    *Ferulago* L.  
    *glaucæ* L.  
    *Jaeschkeana* Vatke.  
    *longifolia* Fisch.  
    *Narthex* Boiss.  
    *sylvatica* Bess.  
    *thyrsiflora* Sibth.  
*Foeniculum piperitum* Sweet.  
    *vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Bieb.  
    *flavescens* Baumg.  
    *hypoleucum* Vis.  
    *lanatum* Michx.  
    *palmatilobum* D C.  
    *Panaces* L.  
    *persicum* Desf.  
    *platytaenium* Boiss.  
    *pubescens* Bieb.  
    *sibiricum* L.  
    *Sphondylium* L.  
*Hohenackeria polyodon* Coss. et  
    Dur.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium Panax* Gouan.  
    *prutenicum* L.  
    *Siler* L.  
*Ligusticum Seguierei* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
    *tomentosa* Koch.  
*Oenanthe anomala* Dur. et Coss.  
    *crocata* L.  
    *globulosa* L.  
    *Jordani* Ten.  
    *Lachenille* Gemel.  
    *peucedanifolia* Pollich.  
    *Phellandrium* Lam.  
    *pimpinelloides* L.  
    *prolifera* L.  
    *silaifolia* Bieb.  
*Opopanax Chironium* Koch.  
    *hispidum* Griseb.  
*Peucedanum carvifolium* Torr. et.  
    Gray.  
    *caucasicum* C. Koch.  
    *coriaceum* Reichb.



*Peucedanum Galbanum* Benth et Hook.

*graveolens* Benth. et Hook.  
*hispanicum* Endl.  
*redivivum* Pall.  
*ruthenicum* Bieb.  
*sativum* Benth. et Hook.  
*verticillare* Spr.

*Pimpinella affinis* Ledeb.

*aromatica* Bieb.  
*Gouani* Benth. et Hook.  
*integerrima* Benth. et Hook.  
*peregrina* L.  
*Saxifraga* L.  
*Tragium* Vill.

*Scandis Balansae* Reut.

*macrorrhyncha* C. A. Mey.  
*Pecten-Veneris* L.  
*pinnatifida* Vent.

*Seseli annuum* L.

*Bocconi* Guss.  
*buchtormense* Koch.  
*campestre* Bess.  
*glaucum* Bieb.  
*gummiferum* Pall et Sm.  
*leucospermum* W. et Kit.  
*montanum* L.  
*osseum* Crantz.  
*petraeum* Bieb.  
*tortuosum* L.

*Sison Amomum* L.

*Sium lancifolium* Bieb.

*latifolium* L.

*Sisarum* L.

*Smyrnium Olusatrum* L.

*Thapsia decipiens* Hook. fil.

*Trinia Henningii* Hoffm.

*Kitaibelii* Bieb

*vulgaris* L.

*Zosima orientalis* Hoffm.

### Cornaceæ

*Aucuba japonica* Thunb.

*Cornus alba* L.

*Amomum* Mill.

*capitata* Wall.

*glabrata* Benth.

*Mas* L.

*sanguinea* L.

*stolonifera* Michx.

*stricta* Lam.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

— *cœrulea*

*Anagallis arvensis carnea.*

— *phoenicea*

*Androsace elongata* L.

*Lysimachia japonica* Thunb.

*lobelioides* Wall.

*punctata* L.

*Primula elatior* Jacq.

*malacoides* Franch.

*obconica* Hance.

*officinalis* Jacq.

*Sieboldii* E. Morren.

*sinensis* Sabine.

*spectabilis* Tratt.

### Plumbaginaceæ

*Armeria alliacea* R. et S.

*allioides* Boiss.

*alpina* W.

*canescens* Boiss.

*cinerea* Welw.

*denticulata* Bertol.

*elongata* Hoffm.

*filicaulis* Boiss.

*latifolia* W.

*longearistata* Boiss. et Reut.

*majellensis* Boiss.

*maritima* W.

*mauritanica* Wallr.

*pinifolia* Hoffm. et Link.

*plantaginea* W.

*pubescens* Link.

*pungens* Hoffm. et Link.

*scabra* Pall.

*splendens* Boiss.

*Welwitschii* Boiss.

*Plumbago europaea* L.

*Statice Bonduelli* Lestib.

*cordata* L.

*dictyoclada* Boiss.

*duriuscula* Girard.

*echioides* L.

*elata* Fisch.

*filicaulis* Boiss.

*globulariaefolia* Desf.

*Gmelini* W.

*incana* L.

*pectinata* Ait.

*purpurata* L.

*servica* Nym.

*speciosa* L.

*suffruticosa* L.

*tomentella* Boiss.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.



## Oleaceæ

Fontanesia phylliraeoides Labill.  
 Fraxinus angustifolia Valh.  
   excelsior L.  
   Ornus L.  
 Jasminum arborescens Roxb.  
   auriculatum Vahl.  
   floridum Bunge.  
   fruticans L.  
   humile L.  
   odoratissimum L.  
 Ligustrum Ibotia Sieb.  
   japonicum Thunb.  
   neilgherrense Wight.  
   ovalifolium Hassk.  
   salicifolium Carr.  
   vulgare L.  
 Syringa persica L.  
   vulgaris L.  
   —flore. albo.

## Loganiaceæ

Buddleia curviflora Hook.

## Gentianaceæ

Gentiana Cruciata L.  
   decumbens L.  
   depressa Don.

## Apocynaceæ

Acokantera venenata G. Don.  
 Amsonia angustifolia Michx.  
   Tabernaemontana Walt.  
 Apocynum androsaemifolium L.  
 Nerium Oleander L.  
   —flore albo.  
 Vinca rosea L.  
   —flore albo.

## Asclepiadaceæ

Asclepias curassavica L.  
   obtusifolia Michx.  
   syriaca L.  
   verticillata L.  
 Cynanchum acutum L.  
   Dephilippii Delpont.  
   roseum R. Br.  
 Gomphocarpus fruticosus R. Br.  
   physocarpus E. Mey.  
 Periploca graeca L.  
 Roulinia Jacquini Dne.

Vincetoxicum luteum Hoffm. et Link.

nigrum Moench.  
 officinale Moench.  
 purpurascens Dne. et Morr.  
 speciosum Boiss. et Heldr.

## Convolvulaceæ

Argyreia Roxburghii Arn.  
 Breweria humistrata A. Gray.  
 Convolvulus aegyptiacus Delil.  
   babylonicus Ten.  
   Cantabrica L.  
   elongatus W.  
   farinosum L.  
   flavus W.  
   Hermanniae L'Herit.  
   incanus Valh.  
   libanoticus Boiss.  
   montevidensis Spr.  
   pentapetaloides L.  
   persicus L.  
   pilosella Liebm.  
   Scammonia L.  
   sicus L.  
   spinosus Burm.  
   tricolor L.  
   —flore. albo.  
 Evolvulus alsinoides L.  
 Ipomoea blepharosepala Hochst.  
   Bona-nox L.  
   cissoides Griseb.  
   coccinea L.  
   cordigera Mart.  
   elegans A. Dietr.  
   eriocarpa R. Br.  
   hederacea Jacq.  
   hederifolia L.  
   heterophylla Schrank.  
   hirsutula Jacq. fil.  
   hispida Parodi.  
   imperialis Hort.  
   lacunosa L.  
   luxurians Moris.  
   obscura Hassk.  
   palmata Forsk.  
   plebeia R. Br.  
   purpurea Roth.  
   reniformis Choisy.  
   rubro-cœrulea Hook.  
   Schiedeana Hamilt.  
   sibirica Pers.  
   tricolor Cav.  
   triloba L.  
   versicolor Meissn.  
   violacea L.



*Jacquemontia montana* Meissn.  
violacea Choisy.  
*Lettsomia atropurpurea* C. B.  
Clark.  
rubens C. B. Clarke.

### **Polemoniaceæ**

*Gilia androsacea* Steud.  
californica Benth.  
densiflora Benth.  
difusa Phil.  
laciniata R. et P.  
multicaulis Benth.  
*Navarettia* Steud.  
parviflora Spr.  
*Phlox paniculata* L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
caeruleum L.  
grandiflorum Benth.  
pauciflorum Wats.

### **Hydrophyllaceæ**

*Nemophila insignis* Benth.  
maculata Bent.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
circinnata Jacq.  
congesta Hook.  
tanacetifolia Benth.  
*Wigandia caracassana* H. B. K.

### **Borraginaceæ**

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa affinis* R. Br.  
Agardhii Lehm.  
altissima Desf.  
angustifolia L.  
Barrelieri Vitm.  
capensis Thunb.  
hybrida Ten.  
italica Retz.  
ochroleuca Bieb.  
officinalis L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago ofifcinalis* L.  
—flore albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinth mayor* L.  
minor L.  
retorta Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
cheirifolium L.  
Columnae Bivon.

*Cynoglossum furcatus* Wall.  
glochidiatum Wall.  
latifolium R. Br.  
micranthum Desf.  
nebrodense Guss.  
officinale L.  
paniculatum Hook. et Arn.  
pictum Ait.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
diploloma Fisch.  
patulum Lehm.  
Redwskii Lehm.  
*Echium italicum* L.  
rosulatum Lge.  
rubrum Jacq.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium anchusaefolium*  
Poir.  
Bocconi Guss.  
curassavicum L.  
europaeum L.  
hirsutissimum Grauer.  
indicum L.  
parviflorum L.  
peruvianum L.  
supinum L.  
*Krynitzkia barbiger* A. Gray.  
*Lithospermum arvense* L.  
distichum G. Orteg.  
latifolium Michx.  
officinale L.  
tenuiflorum L. fil.  
*Lycopsis orientalis* L.  
*Myosotis sylvatica* Hoffm.  
*Nonnea decumbens* Moench.  
rosea Link.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
litoralis Lehm.  
*Paracarium caelestinum* Benth. et  
Hook.  
*Symphytum asperrimum* Don.  
caucasicum Bieb.  
orientale L.  
*Tournefortia fruticosa* G. Ortg.

### **Verbenaceæ**

*Callicarpa cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus*  
Schauer.  
mongholica Bunge.  
*Clerodendron Fargesii* Dode.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
Plumieri Jacq.  
turbinata Tod.  
*Gmelina macrophylla* Wall.  
*Lantana alba* Mill.



*Lantana Camara* L.  
*flava* Medic.  
*hispida* H. B. K.  
*mixta* L.  
*Moritziana* Otto et Dietr.  
*polycephala* R. Br.  
*purpurea* Horn.  
*Radula* Sw.  
*Sellowiana* Link. et Otto.  
*tiliaefolia* Chamss.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*indica* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*Aubletia* Jacq.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*Carolina* L.  
*caroliniana* Michx.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*ovata* Chamss.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*urticifolia* L.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
—flore. carneo.  
*Negundo* L.

### Labiatae

*Ajuga Chamaepitys* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*laevigata* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Amethystea caerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudodictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Clairv.  
*alpina* Lam.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*Nepeta Savi*.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Coleus Blumei* Benth.  
*Werschaffeltii* Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
—flore albo.  
*Elscholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—ochroleuca  
*Galeopsis Ladanum* L.

*Galeopsis ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Laminum amplexicaule* L.  
*garganicum* L.  
*purpureum* L.  
*Lavandula lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pedunculata* Cav.  
*Spica* Cav.  
*Stoechas* L.  
*Leonotis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonurus capitatus* Fresen.  
*Cardiaca* L.  
*glaucescens* Bunge.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Leucas indica* R. Br.  
*Lophantus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*Kotschyi* Boiss.  
*peregrinum* L.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha rotundifolia* Guss.  
*suavis* Guss.  
*Micromeria filiformis* Benth.  
*graeca* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*rupestris* Benth.  
*Monarda citriodora* Cerv.  
*didima* L.  
*fistulosa* L.  
*punctata* L.  
*Mosla japonica* Maxim.  
*Nepeta botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss. et Heldr.  
*Cataria* L.  
*cyanea* Stev.  
*granatensis* Boiss.  
*grandiflora* Bieb.  
*italica* L.



*Nepeta latifolia* D C.  
*longiflora* Benth.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Spr.  
*Nepetella* L.  
*nuda* L.  
*Sibthorpii* Benth.  
*ucranica* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
   —*minimum*  
   *campechianum* Mill.  
   *crispum* Thunb.  
*Origanum heracleoticum* L.  
   *Majorana* L.  
   *majoricum* Cambss.  
   *paniculatum* Koch.  
   *virens* Hoffm. et Link.  
   *vulgare* L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
   *alpina* Pall.  
   *armeniaca* W.  
   *aurea* Dne.  
   *Cashmeriana* Royle.  
   *chrysophylla* Boiss.  
   *ferruginea* Ten.  
   *fruticosa* L.  
   *Herva-venti* L.  
   —*tomentosa*  
   *lanata* W.  
   *lunarifolia* Sibth et Sm.  
   *Nissolii* L.  
   *samia* L.  
   *tuberosa* L.  
   *viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus parviflorus* W.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
   *hyssopifolia* L.  
   *laciniata* L.  
   *vulgaris* L.  
*Pycnanthemum muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acetabulosa* L.  
   *Aethiopis* L.  
   *amarissima* G. Orteg.  
   *argentea* L.  
   *azurea* Lam.  
   *cadmica* Boiss.  
   *canariensis* L.  
   *candidissima* Vahl.  
   *carduacea* Benth.  
   *ceratophylloides* L.  
   *chionantha* Boiss.  
   *dominica* L.  
   *foetida* Lam.

*Salvia glutinosa* L.  
   *hirsuta* Jacq.  
   *hispanica* L.  
   *Horminum* L.  
   *interrupta* Schousb.  
   *lanceolata* W.  
   *lanigera* Desf.  
   *Leonia* Benth.  
   *limbata* Mey.  
   *lusitanica* Jacq. fil.  
   *lyrata* L.  
   *napifolia* Jacq.  
   *nutans* L.  
   *paniculata* L.  
   *pendula* Vahl.  
   *pinnata* L.  
   *pratensis* L.  
   —*flore albo.*  
   *Regla* Cav.  
   *Reuteriana* Boiss.  
   *scabiosaefolia* Lam.  
   *Sclarea* L.  
   *spinosa* L.  
   *splendens* Ker.  
   *sylvestris* L.  
   *taraxacifolia* Coss.  
   *triloba* L.  
   —*alba*  
   *urticifolia* L.  
   *verbascifolia* Bieb.  
   *Verbenacea* L.  
   *verticillata* L.  
   *virgata* Ait.  
   *viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Koch.  
   *cuneifolia* Ten.  
   *hortensis* L.  
   *montana* L.  
*Scutellaria albida* L.  
   *altissima* L.  
   *Columnae* All.  
   *dependens* Maxim.  
   *hastifolia* L.  
   *orientalis* L.  
   *peregrina* L.  
   *Tournefortii* Benth.  
   *tuberosa* Benth.  
   *versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
   *condensata* Boiss. et Heldr.  
   *hyssopifolia* L.  
   *montana* L.  
   *perfoliata* L.  
   *romana* L.  
   *scordioides* L.  
   *spinosa* Lam.  
   *syriaca* L.



*Sideritis taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys alpina* L.  
     *annua* L.  
     *arenaria* Valh.  
     *aurea* Benth.  
     *Betonica* Benth.  
     *cassia* Boiss.  
     *circinnata* L'Herit.  
     *coerulea* Burch.  
     *densiflora* Benth.  
     *germanica* L.  
     *heraclea* All.  
     *lanata* Jacq.  
     *longifolia* Benth.  
     *maritima* L.  
     *menthaefolia* Vis.  
     *persica* Gemel.  
     *recta* L.  
     *setifera* C. A. Mey.  
     *stenophylla* Spr.  
     *subcrenata* Vis.  
*Teucrium* *Botrys* L.  
     *campanulatum* L.  
     *capitatum* L.  
     *divaricatum* Sieb.  
     *flavum* L.  
     *fruticans* L.  
     *hircanicum* L.  
     *lusitanicum* Lam.  
     *Marum* L.  
     *massiliensis* L.  
     *orientale* L.  
*Pseudochamaepitys* L.  
*Scorodonia* L.  
     *spinosum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
     *clinopodioides* Lam.  
     *hispanica* L.  
     *tenuior* L.

### Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* Lindl.  
     *prostrata* L.  
     *tenella* Lindl.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum* *annuum* L.  
     *chinense* Jacq.  
     *microcarpum* Cav.  
     *minimum* Blanco.  
     *nigrum* W.  
     *pendulum* W.

*Capsicum testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
     *salicifolium* Jacq.  
     *suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendt.  
*Datura arborea* L.  
     *ceratocaula* Jacq.  
     *fastuosa* L.  
     —flore. albo.  
     —flore. pleno.  
     *ferox* L.  
     *inermis* Jacq.  
     *Metel* L.  
     *meteloides* D C.  
     *quercifolia* H. B. K.  
     *Stramonium* L.  
*Hyoscyamus albus* L.  
     *niger* L.  
     *reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
     *chinense* Mill.  
     *mediterraneum* Dun.  
     *ruthenicum* Murr.  
     *vulgare* Dun.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
     *Humboldtii* Dun.  
     *pyriforme* Dun.  
     *racemigerum* Lge.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana glauca* Grahm.  
     *glutinosa* L.  
     *longiflora* Cav.  
     *petiolaris* Schleicht.  
     *quadrivalvis* Pursh.  
     *rustica* L.  
     *Sanderæ* Hort.  
     *suaveolens* Lehm.  
     *sylvestris* Speg. et Com.  
     *Tabacum* L.  
     *wigandioides* C. Koch.  
*Petunia hybrida* Hort.  
     *nyctaginiflora* Juss.  
     *violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
     *Alkekengi* L.  
     *angulata* L.  
     *curassavica* L.  
     *lanceifolia* Nees.  
     *minima* L.  
     *philadelphica* Lam.  
     *pubescens* L.  
*Saracha contorta* R. et P.  
     *procumbens* R. et P.  
*Solanum aethiopicum* Jacq.  
     *armatum* R. Br.  
     *astroites* Jacq.  
     *atropurpureum* Schrank.



*Solanum aviculare* Forst.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*cornutum* Lam.  
*Dulcamara* L.  
*fastigiatum* W.  
*Gilo* Radd.  
*heterodoxum* Dun.  
*integrifolium* Poir.  
*macrocarpon* L.  
*Melongena* L.  
*nigrum* L.  
*opacum* A. Br.  
*polyacanthos* Lam.  
*Pseudocapsicum* L.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomaeum* L.  
*stramonifolium* Jacq.  
*tomentosum* L.  
*Topiro* H. et B.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Withania somnifera* Dun.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Barrelieri* Boreau.  
*glutinosum* Boiss. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
*maurandioides* A. Gray.  
*Orontium* L.  
*sempervirens* Lapeyr.  
*siculum* Mill.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowski*  
 Warscz.  
*Demisa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. K.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*Bernardesii* G. Don.  
*betonicaefolia* Desf.  
*orientalis* L.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis lanata* Ehrh.  
*lutea* L.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 —flore. albo.  
*Thapsi* L.  
*Hebenstreitia comosa* Hochst.

*Hebenstraitia dentata* L.  
*virgata* E. Mey.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Chav.  
*Caesia* D C.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*reticulata* Desf.  
*sapphirina* Hoffm. et Link.  
*Sibthorpiana* Bois. et Heldr.  
*spuria* Mill.  
*Tournefortii* Steud.  
*triphylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*pilosiusculos* H. B. K.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*Paulownia imperialis* S. et Zucc.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.  
*heterophyllus* Lindl.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*Ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Br.  
*pubescens* Ait.  
*Richardsonii* Dougl.  
*virgatus* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
*alata* Gilib.  
*aquatica* L.  
*auriculata* L.  
*heterophylla* W.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*nodosa* L.



*Scrophularia peregrina* L.  
*sciaphila* Willk.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*vernalis* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*Cedreti* Boiss.  
*foetidum* Boiss. et Heldr.  
*gnaphalodes* Bieb.  
*Haenseleri* Boiss.  
*Lagurus* F. et Mey.  
*longifolium* Ten.  
*Lychnitis* L.  
*montanum* Schrad.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrum* L.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*plicatum* Sibth. et Sm.  
*pulverulentum* Vill.  
*speciosum* Schrad.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* Stokes.  
*Veronica alpina* L.  
*arvensis* L.  
*austriaca* L.  
*caucasica* Bieb.  
*Chamaedrys* L.  
*Cymbalaria* Bodard.  
*didyma* Ten.  
*digitata* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*linearifolia* Pall.  
*longifolia* L.  
*officinalis* L.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa bignonioides* Walt.  
*Bungei* C. A. Mey.  
*Jacaranda ovalifolia* R. Br.  
*Tecoma Radicans* Juss.  
*stans* Juss.

### Pedaliaceæ

*Sesamum indicum* L.

### Martyniaceæ

*Martinia Craniolaria* Glox.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederae* Duby.

### Gesneriaceæ

*Streptocarpus Rexii* Lindl.  
*Tidaea Lindenii* Andre.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.

### Acanthaceæ

*Acanthus longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*niger* Mill.  
*Andrographis echiioides* Nees.  
*Calophanes linearis* A. Gray.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*furcata* Jacq.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*strepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
*reticulata* Hochst.

### Plantaginaceæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*arenaria* W. et Kit.  
*argentea* Chaix.  
*Bellardi* All.  
*Coronopus* L.  
*crassifolia* Forsk.  
*Cynops* L.



*Plantago gentianoides* Sm.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*lusitanica* L.  
*macrorhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*orientalis* Boiss. et Hohen.  
*scutellaris* Vis.  
*tinctoria* L.  
*Crucianella aegyptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia Dasycephala* Chamss.  
*Radula* Chamss.  
*Galium aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*longifolium* Griseb.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*purpureum* L.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* Stokes.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richadsonia pilosa* H. B. K.

*Rubia Olivierii* A. Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoce laevis* Lam.  
*ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* S. et Zucc.  
*rosea* Mast.  
*Lycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysanta* Turcz.  
*ciliata* Muhbrg.  
*glauca* Hill.  
*hirsuta* Eaton.  
*iberica* Bieb.  
*japonica* Thunb.  
*orientalis* Lam.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*—laciniata.*  
*racemosa* L.  
*Symphoricarpos microphylus* H.  
*et B.*  
*orbiculatus* Moench.  
*puniceus* Steud.  
*racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centranthus angustifolius* D C.  
*ruber* D C.  
*—flore. albo.*  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
*Valeriana alliarifolia* Vahl.  
*officinalis* L.  
*Valerianella carinata* Lois.  
*coronata* D C.  
*cymbaecarpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*olitoria* Pollich.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.



*Cephalaria attenuata* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss.  
*graeca* R. et S.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*procera* Fisch.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* R. et S.  
*tatarica* R. et S.  
*transylvanica* R. et S.  
*Dipsacus azureus* Schrenk.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* L.  
*laciniatus* L.  
*sylvestris* Mill.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
*arvensis* L.  
*australis* Wulf.  
*brachiata* Sibth et Sm.  
*ciliata* Spr.  
*crenata* Cyril.  
*Fischeri* D C.  
*fumarioides* Vis.  
*graminifolia* L.  
*Gramuntia* L.  
*Hornemanni* Spr.  
*integrifolia* L.  
*maritima* L.  
*ochroleuca* L.  
*orientalis* Lag.  
*plumosa* Sibth. et Sm.  
*prolifera* L.  
*stellata* L.  
*sylvatica* L.  
*triniaefolia* Frivalds.  
*ucranica* L.

### Cucurbitaceæ

*Bryonia alba* L.  
*dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Citrullus vulgaris* Schrad.  
*Cucumis Anguria* L.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Melo* L.  
—Dudaim.  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita maxima* Duchesn.  
*Pepo* L.  
—aurantiaca.  
—microcarpa.  
—ovifera.  
—umbonata.  
—verrucosa.

*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Ecbalium Elaterium* A. Rich.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
*aegyptiaca* Mill.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*punctata* Cogn.  
*scabra* Naud.  
*Momordica Charantia* L.  
*Schinzii* Cogn.  
*Sicyos angulata* L.  
*Sphaerosicyos sphaerious* Hook.  
*fil.*  
*Thladiantha dubia* Bunge.

### Campanulaceæ

*Adenophora communis* Fisch.  
*Lamarkii* Fisch.  
*Campanula alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*Erinus* L.  
*glomerata* L.  
*Medium* L.  
*multiflora* W. et Kit.  
*persicifolia* L.  
—flore. albo.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*rapunculoides* L.  
*rotundifolia* L.  
*sarmentosa* Hochst.  
*Saxifraga Bieb.*  
*thyrsoides* L.  
*tomentosa* Lam.  
*Trachelium* L.  
—flore. albo.  
*Lobelia anceps* L.  
*Phyteuma Halleri* All.  
*Scheuchzeri* All.  
*serratum* Vivian.  
*Platycodon grandiflorum* D C.  
*Prismatocarpus strictus* D C.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*falcata* A. D C.  
*pentagonia* A. D C.  
*Speculum* A. D C.  
*Symphyandra Wanneri* Heuff.  
*Wahlenbergia Berteroi* Hook. et  
*Arn.*  
*pendula* Schrad.

### Compositæ

*Acanthospermum hispidum* D C.  
*humile* D C.  
*Achillea Ageratum* L.



- Achillea asplenifolia* Vent.  
*carpatica* Blockii.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*Gerberi* W.  
*leptophylla* Bieb.  
*Millefolium* L.  
*nobilis* L.  
*odorata* L.  
*Ptarnica* L.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*tanacetifolia* All.  
*tenuifolia* Lam.  
*tomentosa* L.  
*Actinomeris helianthoides* Nutt.  
*squarrosa* Nutt.  
*tetractera* D C.  
*Agerantum conyzoides* L.  
*corymbosum* Zucc.  
*Ambrosia maritima* L.  
*trifida* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anacyclus pedunculatus* Pers.  
*Pseudopyrethrum* Archers.  
*Pyrethrum* D C.  
*radiatus* Lois.  
*Andryala integrifolia* L.  
*Anthemis altissima* L.  
*arvensis* L.  
*austriaca* Jacq.  
*Cotula* L.  
*cretica* L.  
*mixta* L.  
*montana* L.  
*orvelica* Panc.  
*Palestina* Reut.  
*peregrina* L.  
*repanda* L.  
*rigescens* W.  
*ruthenica* Bieb.  
*tinctoria* L.  
*tripolitana* B. et Blanch.  
*Aplopappus rubiginosus* Torr. et Gray.  
*Arctium majus* Bernh.  
*minus* Bernh.  
*nemorosum* Lej.  
*Arctotis acaulis* L.  
*stoechadifolia* Berg.  
*Arnoseris pusilla* Gaertn.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*japonica* Thunb.  
*maritima* L.  
*nana* Gaud.  
*parviflora* Buchan.  
*Artemisia sacrorum* Ledeb.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
*Aster altissimus* Mill.  
*corymbosus* Ait.  
*diffusus* Ait.  
*firmus* Nees.  
*laevis* L.  
*longifolius* Desf.  
*macrophyllus* L.  
*Novae-Angliae* L.  
*novi-Belgii* L.  
*paniculatus* Lam.  
*patulus* Lam.  
*puniceus* L.  
*sagittifolius* Wedem.  
*Tradescanti* L.  
*umbellatus* Mill.  
*versicolor* W.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Balwinia uniflora* Nutt.  
*Bellis perennis* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
*Bidens bipinnata* L.  
*chrysanthemoides* Michx.  
*frondosa* L.  
*grandiflora* Balb.  
*pilosa* L.  
*procera* D. Don.  
*tripartita* L.  
*Blumea myriocephala* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Buphthalmum speciosum* Schreb.  
*Calendula aegyptiaca* Desf.  
*arvensis* L.  
*maritima* Guss.  
*officinalis* L.  
*— flore pleno.*  
*palaestina* Boiss.  
*platycarpa* Coss.  
*stellata* Cav.  
*suffruticosa* Vahl.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduus acanthoides* L.  
*carlinaefolius* Lam.  
*cephalanthus* Viva.  
*cernuus* Steud.  
*clavatus* Link.  
*crispus* L.  
*Kernerii* Simonk.  
*Carlina corymbosa* L.  
*— hispanica.*  
*nebrodensis* Guss.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
*lanatus* L.  
*— flore albo.*



*Carthamus leucocaulos* Sibth  
et Sm.  
tinctorius L.  
*Catananche caerulea* L.  
*Cenia turbinata* Pers.  
*Centaurea alba* L.  
africana Lam.  
arenaria Bieb.  
aspera L.  
atropurpurea W. et Kit.  
axillaris W.  
Calcitrapa L.  
calvescens Panc.  
candidissima Hort.  
*Centaureum* L.  
chilensis Bert.  
Clementei Boiss.  
*Crocodylium* L.  
*Cyanoides* Berg.  
*Cyanus* L.  
Dealbata W.  
exarata Boiss.  
ferox Desf.  
Fontanesii Spach.  
glastifolia L.  
gymnocarpa Moris.  
Jacea L.  
lactucaefolia Boiss.  
melitensis L.  
nigra L.  
nigrescens W.  
Oliveriana D C.  
orientalis.  
phrygia L.  
pratensis Horn.  
pulchra D C.  
pullata L.  
romana L.  
rupestris L.  
rufifolia Sibth.  
Sadleriana Janka.  
salmantica L.  
—flore albo.  
Scabiosa L.  
schizolepis Trautv.  
sempervirens L.  
sublanata Boiss.  
Verutum L.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Charieis heteropylla* Cass.  
*Chrysanthemum Achilleae* L.  
arctium L.  
Balsamita L.  
carinatum Schoub.  
cinerariaefolium Vis.  
coccineum W.

*Chrysanthemum coronarium* L.  
coronopifolium W.  
corymbosum L.  
discoideum All.  
flosculosum L.  
frutescens L.  
*Leucanthemum* L.  
macrophyllum W. et Kit.  
maximum Ramond.  
monspeliense L.  
montanum L.  
paludosum Poir.  
*Parthenium* Bernh.  
—flore pleno.  
praealtum Vent.  
pulverulentum Lag.  
segetum L.  
viscosum. Desf.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
spinosum L.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Clavena canariensis* D C.  
*Cnicus aranoideus* Bieb.  
carlinoides Fisch.  
diacantha Desf.  
eriophorus Roth.  
lanceolatus W.  
monspessulanus Roth.  
oleraceus L.  
palustris W.  
pratensis W.  
pyrenaicus W.  
rigens W.  
stellatus Roth.  
tuberosus Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
auriculata L.  
cardaminifolia Torr. et Gray.  
coronata Hook.  
Drummondii Torr. et Gray.  
grandiflora Nutt.  
lanceolata L.  
tinctoria Nutt.  
trichosperma Michx.  
verticillata L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
—albiflorus.  
diversifolius Otto.  
sulphureus Cav.  
*Cotula aurea* Loefl.  
coronopifolia L.  
tridentata Benth. et Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis alpina* L.  
aspera L.  
biennis L.



- Crepis blattarioides* Vill.  
*bursifolia* L.  
*dichotoma* Boiss.  
*Dioscoridis* L.  
*foetida* L.  
*leontodontoides* All.  
*Marschallii* F. Schultz.  
*parviflora* Desf.  
*rigida* W. et Kit.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara Cardunculus* L.  
—*horrida*.  
—*spinosissima*.  
*humilis* L.  
*Dahlia variabilis* Desf.  
*Dimorphotheca aurantiaca* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Doronicum caucasicum* Bieb.  
*Columnae* Ten.  
*hungaricum* Reichb.  
*Echinacea purpurea* Moench.  
*Echinops commutatus* Juratz.  
*cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*humilis* Bieb.  
*microcephalus* Sibth.  
*niveus* Vall.  
*persicus* Stev.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*spinosus* L.  
*strigosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Elephantopus carolinianus* W.  
*scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
*sonchifolia* D C.  
*Erigeron acris* L.  
*alpinus* L.  
*annuus* Pers.  
*armerifolius* Turcz.  
*bellidifolius* W.  
*bonariense* L.  
*glabellus* Nutt.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*speciosus* D C.  
*Ethulia conyzoides* L.  
*Eupatorium affine* H. B. K.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*deltoides* Jacq.  
*Eupatorium glandulosum* H. B. K.  
*glechonophyllum* Less.  
*lucidum* G. Ortg.  
*purpureum* L.  
*sessilifolium* L.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Filago arvensis* L.  
*germanica* L.  
*spathulata* Presl.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gay.  
*aristata* Pursh.  
*lanceolata* Michx.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fouger.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Gnaphalium hypoleucum* D C.  
*luteo-album* L.  
*purpureum* L.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
*glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook. et Arn.  
*humilis* Hook. et Arn.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Dun.  
*robusta* Nutt.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cass.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Helenium autumnale* L.  
*Bolanderi* A. Gray.  
*Hoopesii* A. Gray.  
*mexicanum* H. B. K.  
*nudiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et  
Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argophyllus* Torr. et Gray.  
—*flore pleno*.  
*californicus* D C.  
*debilis* Nutt.  
*doronicoides* Lam.  
*giganteus* L.  
*Maximiliani* Schrad.  
*Helianthus mollis* Lam.  
*multiflorus* L.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*radula* Torr. et Gray.



*Helianthus rigidus* Desf.  
  *strumosus* L.  
  *trachelifolius* Mill.  
  *tuberosus* L.  
*Helichrysum bracteatum* Andr.  
  *capitellatum* D. Don.  
  *cinereum* F. Muell.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
  *padula* Wender.  
  *scabra* Dun.  
*Helipterum roseum* Benth.  
*Heterospermum Xanti* A. Gray.  
*Hieracium alpinum* L.  
  *aurantiacum* L.  
  *Auricula* L.  
  *canadense* Michx.  
  *cerinthoides* L.  
  *crinitum* Sibth.  
  *dentatum* Hoppe.  
  *echioides* Luminitz.  
  *flexuosum* W. et Kit.  
  *foliosum* W. et Kit.  
  *glaucum* All.  
  *humile* Jacq.  
  *Kalmii* L.  
  *lanatum* W. et Kit.  
  *murorum* L.  
  *Pilosella* L.  
  *porrectum* Fries.  
  *pratense* Tausch.  
  *racemosum* W. et Kit.  
  *rupicolum* Fries.  
  *vallisiacum* Fries.  
  *viscosum* Arv-Bull.  
  *vulgatum* Fries.  
*Hyoseris foetida* L.  
  *lucida* L.  
  *radiata* L.  
*Hypochoeris apargioides* Hook.  
  et Arn.  
  *glabra* L.  
  *maculata* L.  
  *pinnatifida* Cyrill.  
  *radicata* L.  
  *serioloides* Bertol.  
*Inula alata* Bunge.  
  *Coniza* D C.  
  *grandiflora* W.  
  *graveolens* Desf.  
  *Helenium* L.  
  *montana* L.  
  *racemosa* Hook. fil.  
  *Royleana* D C.  
  *squarrosa* L.  
  *suaveolens* Jacq.  
  *thapsoides* Spr.  
  *viscosa* Ait.

*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jurinea alata* Cass.  
  *cyanoides* D C.  
  *spectabilis* F. et Mey.  
*Krigia virginica* W.  
*Lactuca Dregeana* D C.  
  *sagittata* W. et Kit.  
  *saligna* L.  
  *Scariola* L.  
  *virosa* L.  
*Lagascea mollis* Cav.  
*Lapsana communis* L.  
  *intermedia* Bieb.  
*Lasiospermum pedunculare* Lag.  
  *radiatum* Trevir.  
*Layia gaillardiodes* Hook. et Arn.  
*Leontodon asperrimus* Boiss.  
  *crispus* Vill.  
  *graecus* Boiss. et Heldr.  
  *hastilis* L.  
  *hirtus* L.  
  *hispidus* L.  
  *incanus* Schrank.  
  *tuberosus* L.  
*Lepachys columnaris* Torr. et  
  Gray.  
  *pinnatifida* Rafin.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
  *Stillmannii* A. Gray.  
*Leuzea longifolia* Hoffm.  
*Lindheimeria texana* A. Gray.  
*Lonax inodora* Gaertn.  
*Madia elegans* D. Don.  
  *quinqueradiata* Hook.  
  *sativa* Molin.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
  *corymbifera* D C.  
  *decipiens* C. Koch.  
  *globifera* Fenzl.  
  *heterocarpa* C. Koch.  
  *inodora* L.  
  *nigellaefolia* D C.  
  *oreades* Boiss.  
  *trichophylla* Boiss.  
*Melampodium paludosum* H. B. K.  
*Metabasis cretensis* Benth. et  
  Hook.  
*Micropus supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
  *Bigelowii* Sch. Bip.  
  *Douglasii* Sch. Bip.  
  *elegans* Greene.  
  *linearifolia* Sch. Bip.  
  *pygmaea* D. Don.  
*Onopordon Acanthium* L.  
  *acaulon* L.  
  *arabicum* L.



*Onopordum illyricum* L.  
 —horridum.  
*macracanthum* Schousb.  
*nervosum* Boiss.  
*Pauli Vicioso*.  
*Sibthorpium* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium Hysterophorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* G. Orteg.  
*Pentzia virgata* Less.  
*Phaegasium lampsanoides* Cass.  
*Picridium tingitanum* Desf.  
 vulgare Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
*amalecitana* Boiss.  
*echioides* L.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*laevis* C. A. Mey.  
*pilosa* Delil.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*aristata* Benth.  
*canescens* A. Cunn.  
*Polyteris Hookeriana* A. Gray.  
*texana* A. Gray.  
*Pterotheca bifida* F. et Mey.  
*neumausensis* Cass.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*sicula* Moris.  
*vulgaris* Gaertn.  
*Pycnosorus australis* Benth.  
*Relhania sessiliflora* Thunb.  
*Rhagadiolus arenarius* Benth. et  
 Hook.  
*edulis* Gaertn.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia amplexicaulis* Vahl.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*maxima* Nutt.  
*moschata* Lodd.  
*Newmani* Loud.  
*speciosa* Wender.  
*triloba* L.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Saussurea albescens* Hook. fil.  
*candicans* C. B. Clark.  
*japonica* D C.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*senecioides* Nees.  
*Sclerocarpus uniserialis* Benth. et  
 Hook.  
*Senecio biflorus* Valh.

*Senecio Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*praealtus* Bertol.  
*sarracenicus* L.  
*squalidus* L.  
*viscosus* L.  
*vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
*coronata* L.  
*heterophylla* Desf.  
*radiata* Bieb.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Hrit.  
*orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*laciniatum* L.  
*perfoliatum* L.  
*scaberrimum* Ell.  
*terebinthinaceum* Jacq.  
*tetraquetrum* Roth.  
*Silybum eburneum* Coss. et  
 Dur.  
*Marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Ait.  
*bicolor* L.  
*caesia* L.  
*canadensis* L.  
*elliptica* Ait.  
*macrophylla* Pursh.  
*odora* Ait.  
*recurvata* W.  
*rigida* L.  
*sempervirens* L.  
*Shortii* Torr. et Gray.  
*Sonchus arvensis* L.  
*longifolius* Trevir.  
*oleraceus* L.  
*tenerrimus* L.  
*Spilanthus Acnella* Murr.  
*Stevia Eupatoria* W.  
*lanceolata* Lag.  
*leucantha* Schleicht.  
*ovata* Lag.  
*serrata*-Cav.  
*Stokesia cyanea* L'Herit.  
*Tagetes erecta* L.  
*minuta* L.  
*multifida* D C.  
*patula* L.  
*Tanacetum Meyerianum* Sch. Bip.  
*vulgare* L.  
 —crispum.  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*Thelesperma filifolium* A. Gray.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis coronopifolia* Biv.  
*umbellata* Balb.



**Tragopogon brevirostris D C.**

crocifolius L.  
dubius Scop.  
latifolius Boiss.  
orientalis L.  
porrifolius L.  
pratensis L.

**Tripteris Vaillantii Dne.**

**Troximon heterophyllum Greene.**

**Uropappus Clevelandi Greene.**

**Urospermum Dalechampii F.  
W. Sm.**

picroides F. W. Sm.

**Ursinia versicolor D C.**

**Venidium decurrens Less.**

perfoliatum Less.

**Verbesina crocata Less.**

encelioides Benth. et Hook.

occidentalis Walt.

virgata Cav.

virginica L.

**Vernonia altissima Nutt.**

angustifolia Michx.

**Vernonia anthelmintica W.**

corymbosa Less.

eminens Bisch.

fasciculata Michx.

praealta Less.

**Vittadinia australis A. Rich.**

**Wedelia Forsteriana Endl.**

**Xanthisma texanum D C.**

**Xanthium ambrosioides Hook.**

canadense Mill.

orientale L.

spinosum L.

strumarium L.

**Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.**

**Xeranthemum annuum L.**

inapertum W.

longepapposum F. et Mey.

**Zacintha verrucosa Gaertn.**

**Zinnia elegans Jacq.**

Haageana Regel.

lutea Gaertn.

verticillata Andr.

**I. BOLÍVAR**

Director.

**VARELA (A-G.), CABALLERO (A.)**

Profesores.

**PIOZ (M.), GARCÍA (F.), ATERIDO (A.)**

Jardineros.









adina



Dep

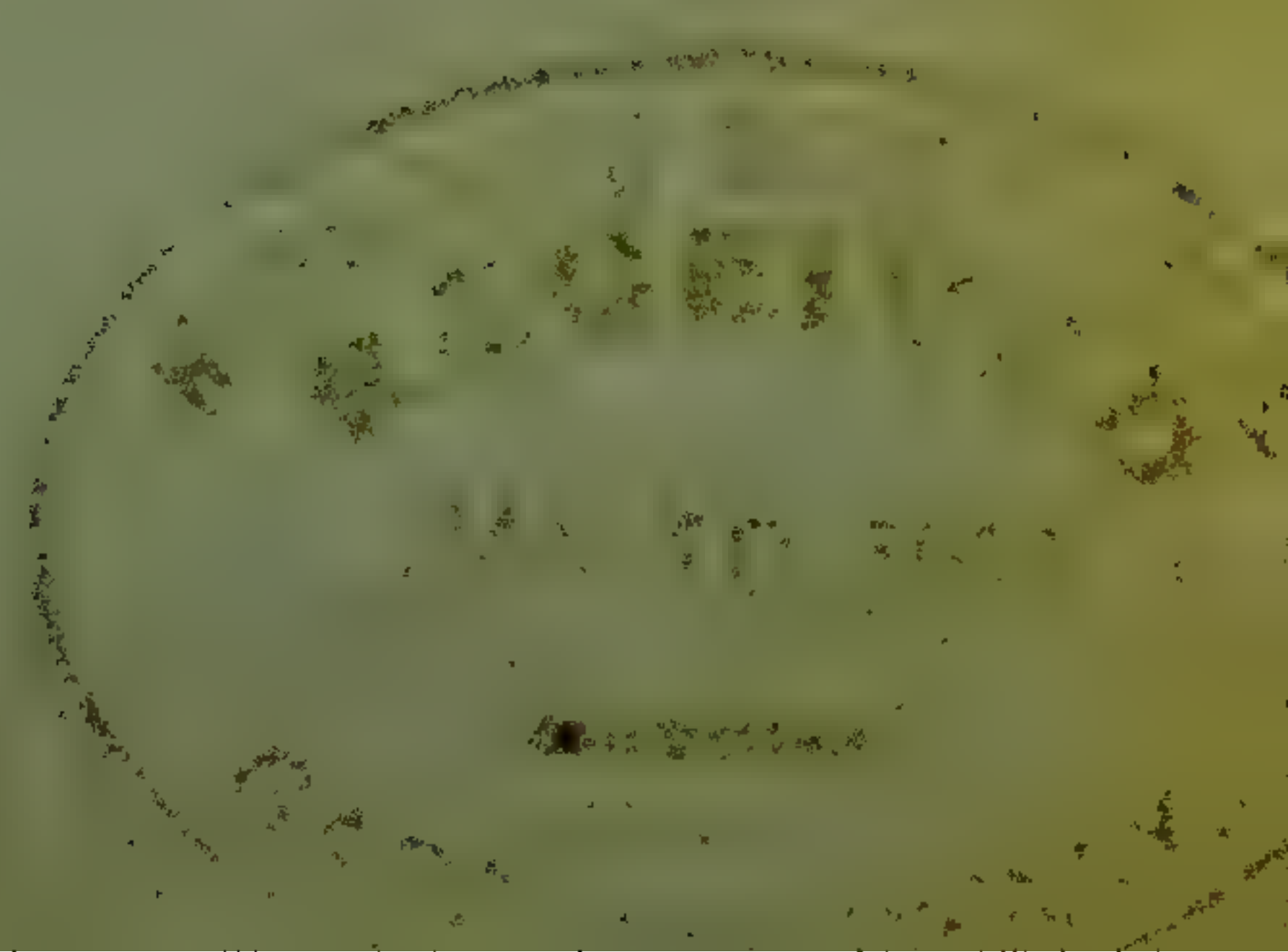
CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSI

✓  
ANNO 1935 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1936









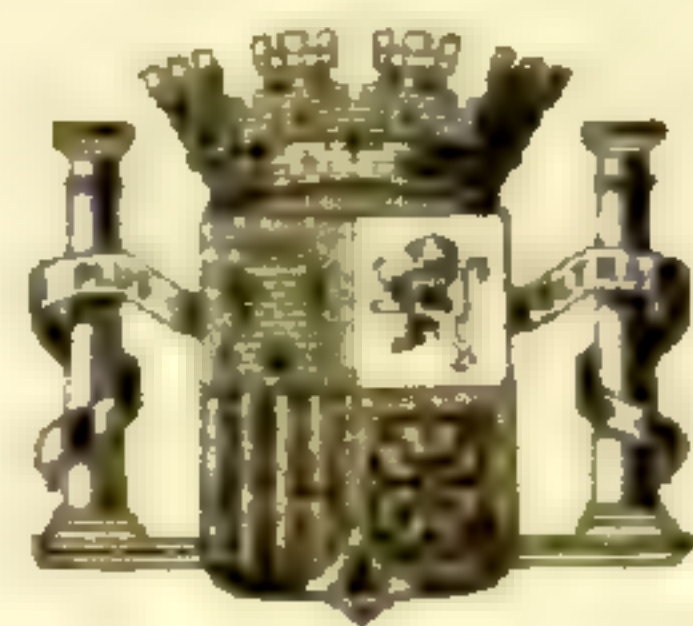
CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSI

---

ANNO 1935 COLLECTORUM

---

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1936

D. 105







# CATALOGUS SEMINUM IN HORTO BOTANICO MATRITENSI

## Embryophyta Siphonogama

### Gymnospermæ

#### Taxaceæ

- Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.  
*pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Sequoia sempervirens* Endl.  
*Taxus adpressa* Lindl.  
*baccata* L.  
*—pyramidalis.*

#### Pinaceæ

- Abies Pinsapo* Boiss.  
*Cedrus Libani* Barrel.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cupressus Lindleyi* Klotzsch.  
*Macnabiana* Andr.  
*sempervirens* L.  
*—fastigiata*  
*—globulifera*  
*—horizontalis*  
*torulosa* D. Don.  
*Juniperus communis* L.  
*macrocarpa* Sibth. et Sm.  
*phoenicea* L.  
*Sabina* L.  
*Libocedrus decurrens* Torr.  
*Pinus Laricio* Poir.  
*Pinaster* Ait.  
*Pinea* L.  
*Thuya orientalis* L.  
*—microcarpa*

### Angiospermæ

### Monocotyledoneæ

#### Alismataceæ

- Alisma Plantago* L.  
*—graminifolia*  
*—ranunculoides*  
*—subcordatum*  
*Sagittaria sagittifolia* L.

#### Gramineæ

- Aegopogon geminiflorus* H. et B.  
*Agropyron acutum* R. et S.  
*caninum* Beauv.  
*densiflorum* Beauv.  
*pungens* R. et S.  
*rigidum* Beauv.  
*strictum* Reichb.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis capillaris* L.  
*elegans* Thore.  
*pallida* D C.  
*purpurascens* Bert.  
*Reuterii* Boiss.  
*scabra* W.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira capillaris* Host.  
*intermedia* Guss.  
*montana* L.  
*Alopecurus agrestis* L.  
*arundinaceus* Poir.  
*Ammophila baltica* Link.



*Andropogon caricosus* L.  
*saccharoides* Sw.  
*Sorghum* Brot.  
*Antheophora elegans* Schreb.  
*Anthoxanthum aristatum* Boiss.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*Apera interrupta* Beauv.  
*Spica-venti* Beauv.  
*Aristida adscensionis* L.  
*capillacea* Lam.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*barbata* Brot.  
*bromoides* Gouan.  
*corymbosa* Nym.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*pubescens* Huds.  
*purpurea* Ledeb.  
*sativa* L.  
*sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* H. et Steud.  
*Brachypodium distachyum* Beauv.  
*pinnatum* Beauv.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*spicata* Sibth. et Sm.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*albidus* Bieb.  
*altissimus* Pursh.  
*angustifolius* Hornem.  
*arduennensis* Dum.  
*brachystachys* Hornung.  
*ciliatus* L.  
*diffusus* Dum.  
*erectus* Huds.  
*inermis* Leyss.  
*Kalmii* A. Gray.  
*macrostachys* Desf.  
*madritensis* L.  
*mollis* L.  
*Preslii* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*unioloides* H. B. K.

*Bromus vernalis* Panc.  
*vestitus* Schrad.  
*Calamagrostis confinis* Nutt.  
*lanceolata* Roth.  
*phragmitoides* Hartm.  
*purpurea* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*pungens* H. B. K.  
*tribuloides* L.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*elegans* H. B. K.  
*meccana* Hochst.  
*petraea* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. B. K.  
*truncata* R. Br.  
*virgata* Sw.  
*Coix agrestis* Lour.  
*Lacryma-Jovi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
*scleropoides* Willk.  
*Cynodon Dactylon* Pers.  
*Cynosurus Balansae* Coss. et Dur.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis aschersoniana* Graebn.  
*glomerata* L.  
*—hispanica*  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demaceria loliacea* Nym.  
*sicula* Dum.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
*flexuosa* Trin.  
*junceae* Beauv.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
*Forsteri* Kunth.  
*lapponica* Kunth.  
*scabra* Kunth.  
*Diarrhena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia pensylvanica* Shafer.



*Eatonia purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
     *barcinonensis* Cost.  
     *coracana* Gaertn.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus agropyroides* J. et C. Presl.  
     *canadensis* L.  
     *Caput-Medusae* L.  
     *chubutensis* Speg.  
     *dahuricus* Turcz.  
     *dasystachys* Trin.  
     *hirsutiglumis* Scrib.  
     *junceus* Fisch.  
     *striatus* W.  
     *villosus* Muhl.  
     *virginicus* L.  
*Eragrostis amabilis* Wight. et Arn.  
     *aspera* Nees.  
     *bahiensis* R. et S.  
     *Brownei* Nees.  
     *capillaris* Nees.  
     *cylindriflora* Hochst.  
     *elongata* Jacq.  
     *Jacquini* Schrad.  
     *major* Host.  
     *mexicana* Link.  
     *minor* Host.  
     *Nigra* Nees.  
     *nigricans* Steud.  
     *plumosa* Link.  
     *Purshii* Hort.  
     *reptans* Nees.  
     *senegalensis* Nees.  
     *tephrosanthos* R. et S.  
*Festuca ampla* Hack.  
     *arenaria* Lam.  
     *Brinkmanni* A. Br.  
     *clavata* Moench.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *delicatula* Lag.  
     *elatior* L.  
     *montana* Bieb.  
     *Myurus* L.  
     *ovina* L.  
     —*glauca*  
     *pectinella* Delil.  
     *plicata* Hack.  
     *Poa* Kunth.  
     *rigida* Kunth.  
     *rubra* L.  
     *spectabilis* Jan.  
     *sylvatica* Vill.  
     *tenuiflora* Schrad.

*Festuca tuberculosa* Coss. et Dur.  
*Gastridium australe* Beauv.  
     *muticum* Guenth.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
     *geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria distans* Wahlenb.  
     *maritima* Mert. et Koch.  
     *nervata* Trin.  
*Grapphephorum arundinaceum* Aschers.  
     *festucaceum* A. Gray.  
     *melicoideum* Desv.  
*Heleochloa alopecuroides* Host.  
     *schoenoides* Host.  
*Hierochloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
     *mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     *distichon* L.  
     *hexastichon* L.  
     *maritimum* With.  
     *murinum* L.  
     *secalinum* Schreb.  
     *trifurcatum* Jacq.  
     *vulgare* L.  
     *Zeocriton* L.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D. C.  
     *cantabrica* Willk.  
     *crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
     *glauca* D C.  
     *hirsuta* Gaud.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lamarkia aurea* Moench.  
*Leersia virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
     *cynosuroides* R. et S.  
     *mucronata* Kunth.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
     *filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *multiflorum* Lam.  
     *perenne* L.  
     *rigidum* Gaud.  
     *temulentum* L.  
*Lygeum Spartum*. Loefl.  
*Melica altissima* L.  
     *bulbosa* Geyer.  
     *ciliata* L.



- Melica exasperata* R. et S.  
*macra* Nees.  
*minuta* L.  
*nutans* L.  
*Milium nigricans* R. et P.  
*Miscanthus sinensis* Anders.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muehlenbergia alpestris* Trin.  
*glomerata* Trin.  
*mexicana* Trin.  
*rupestris* Steud.  
*Nardus stricta* L.  
*Oplismenus Burmannii* Beauv.  
*Oryzopsis coerulescens* Hack.  
*holciformis* Hack.  
*Panicum anceps* Michx.  
*bulbosum* H. B. K.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*crus-galli* L.  
*esculentum* A. Br.  
*glabrum* Gaud.  
*maximum* Jacq.  
*mollissimum* Kunth.  
*sanginale* L.  
*Teneriffae* R. Br.  
*virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*laxum* Lam.  
*lentiferum* Lam.  
*quadrifarium* Lam.  
*tenellum* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
*longistylum* Hochst.  
*macrourum* Trin.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*canariensis* L.  
*coerulescens* Desf.  
*minor* Retz.  
*paradoxa* L.  
*tuberosa* L.  
*Phleum alpinum* L.  
*Boehmeri* Wibel.  
*Michelii* All.  
*pratense* L.  
*Poa alpina* L.  
*annua* L.  
*bulbosa* L.  
*—vivipara*  
*compressa* L.  
*gracilis* Desf.  
*longifolia* Trin.  
*nemoralis* L.  
*pannonica* Kern.  
*pratensis* L.  
*Poa pumila* Host.  
*sterilis* Bieb.  
*trivialis* L.  
*viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
*interruptus* H. B. K.  
*littoralis* Smith.  
*Secale cereale* L.  
*dalmaticum* Vis.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*Setaria glauca* Beauv.  
*italica* Beauv.  
*macrochaeta* Spr.  
*verticillata* Beauv.  
*viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
*vulgare* Pers.  
*Spartina Schreberi* J. F. Gmel.  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
*indicus* R. Br.  
*Stipa Aristella* L.  
*barbata* Desf.  
*filiculmis* Delil.  
*intricata* Godr.  
*Jarava* Beauv.  
*juncea* L.  
*Lagascae* R. et. S.  
*pennata* L.  
*pubescens* R. Br.  
*tenuissima* Trin.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Triodia decubens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
*alpestre* Beauv.  
*hispanicum* Pers.  
*rigidum* R. et S.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
*bicorne* Forsk.  
*dicoccum* Schrank.  
*ovatum* Rasp.  
*polonicum* L.  
*Spelta* L.  
*triunciale* Rasp.  
*vulgare* Vill.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
*trichotoma* Trin.  
*Wangenheimia disticha* Moench.  
*Zea Mays* L.  
*—caerulea*  
*—minima*  
*—nigra*  
*—Reuteri*



## Cyperaceæ

*Carex* alba Scop.  
 arenaria L.  
 brevicollis D C.  
 brizoides L.  
 Crus-corvi Shuttl.  
 depauperata Good.  
 distans L.  
 divisa Huds.  
 divulsa Good.  
 echinata Murr.  
 Eckloni Nees.  
 extensa Good.  
 ferruginea Scop.  
 foetida All.  
 foliosa D. Don.  
 folliculata L.  
 Grayii Carey.  
 hordeistichos Vill.  
 Hornschuchiana Hoppe.  
 Linkii W.  
 Mairii Coss. et Germ.  
 microcarpa Bertol.  
 muricata L.  
 nana Boott.  
 nubigena D. Don.  
 pallescens L.  
 paniculata L.  
 pendula Huds.  
 punctata Gaud.  
 remota L.  
 rosea Schkuhr.  
 sparganioides Muhlbrg.  
 stipata Muhlbrg.  
 strigosa Huds.  
 sylvatica Huds.  
 vulgaris Fries.  
 vulpina L.  
*Cyperus* aristatus Rottb.  
 congestus Vahl.  
 elatus L.  
 esculentus L.  
 glomeratus L.  
 Iria L.  
 longus L.  
 lucidus R. Br.  
 Luzulae Rottb.  
 Monti L. fil.  
 natalensis Hochst.  
 postulatus Vahl.  
 reflexus Vahl.  
 rotundus L.  
 virens Michx.  
*Scirpus* Holoschoenus L.

## Palmae

*Cocos* Romanzoffiana Cham.  
*Trachycarpus* excelsus H. Wendl.

## Araceæ

*Arum* italicum Mill.  
 maculatum L.

## Commelinaceæ

*Commelina* virginica L.  
*Tinantia* fugax Scheidw.  
*Tradescantia* Crassula Link. et  
 Otto.  
 virginiana L.

## Juncaceæ

*Juncus* acutus L.  
*Luzula* nivea D C.

## Liliaceæ

*Albuca* altissima Dryand.  
 caudata Jacq.  
 major L.  
*Allium* angulosum L.  
 carinatum L.  
 carolinianum Red.  
 Ceba L.  
 fallax Schult.  
 fistulosum L.  
 globosum Bieb.  
 longifolium Spr.  
 neapolitanum Cyrill.  
 nutans L.  
 Porrum L.  
 Scorodoprasum W.  
 senescens L.  
 Stellerianum W.  
 tataricum L. fil.  
 urceolatum Regel.  
 vineale L.  
*Anthericum* Liliago L.  
 ramosum L.  
*Asparagus* officinalis L.  
 Sprengeri Regel.  
*Asphodeline* liburnica Reichb.  
 lutea Reichb.  
*Asphodelus* albus W.  
 fistulosus L.  
 microcarpus Vivian.  
 ramosus L.  
 tenuifolius Cav.



Bottionea thysanthoides Coll.  
 Brodiaea lactea S. Wats.  
 Bulbine annua W.  
     semibarbata Haw.  
 Dracaena Draco L.  
 Fritillaria Imperialis L.  
 Funkia ovata Spr.  
 Hemerocallis minor Mill.  
 Hyacinthus dubius Guss.  
     orientalis L.  
     romanus L.  
 Muscari comosum Mill.  
     racemosum Mill.  
 Nolina longifolia Hemsl.  
 Nothoscordum fragrans Kunth.  
     striatum Kunth.  
 Ophiopogon Jaburan Lodd.  
     japonicus Ker. Gawl.  
 Ornithogalum nutans L.  
     pyrenaicum L.  
 Rohdea japonica Roth.  
 Ruscus aculeatus L.  
 Scilla peruviana L.  
     —flore. albo.  
 Tricyrtis hirta Hook.  
 Tulipa Gesneriana L.

### Amaryllidaceæ

Clivia miniata Regel.  
 Haemanthus albiflos Jacq.

### Dioscoreaceæ

Dioscorea Decaisneana Carr.  
     divaricata Blanco.  
 Tamus communis L.

### Iridaceæ

Gladiolus communis L.  
 Homeria collina Vent.  
 Iris aphylla L.  
     coelestina Sweet.  
     dichotoma Pall.  
     flavescens Red.  
     foetidissima L.  
 Gueldenstaedtia Lepech.  
 humilis Bieb.  
 japonica Thunb.  
 pallida Lam.  
 persica L.  
 Pseudacorus L.  
 pumila L.  
 ruthenica Ait.  
 songarica Schrenk.

Iris spuria L.  
     tuberosa L.  
     unguicularis Poir.  
     —flore. albo.  
     versicolor L.  
 Romulea Bulbocodium Sebast.  
     ligustica Parl.  
     longiscapa Tod.  
 Sisyrinchium angustifolium Mill.  
     Bermudiana L.  
     californicum Dryand.  
     chilense Hook.  
     iridifolium H. B. K.  
     micranthum Cav.  
     platyphyllum S. Wats.  
     striatum Smith.

### Cannaceæ

Canna indica L.  
 laeta Bouché.

### Dicotyledoneæ

#### Juglandaceæ

Juglans nigra L.  
 regia L.

#### Betulaceæ

Alnus cordifolia Ten.  
     crispa Pursh.  
 Betula alba L.

#### Fagaceæ

Carpinus Betulus L.  
 Castanea sativa Mill.  
 Quercus Cerris L.  
     lusitanica Lam.  
     Robur L.  
     —pedunculata

#### Ulmaceæ

Celtis australis L.  
     mississippiensis Bosc.  
     occidentalis L.  
 Ulmus campestris L.  
     montana With.

#### Moraceæ

Broussonetia papyrifera Vent.  
 Maclura aurantiaca Nutt.



## Urticaceæ

Boehmeria japonica Miq.  
 platanifolia Franch, et Sav.  
 Cannabis sativa L.  
 Forskohlea angustifolia Retz.  
 tenacissima L.  
 Girardinia cuspidata Weddel.  
 palmata Gaudich.  
 Laportea canadensis Gaudich.  
 Parietaria judaica L.  
 officinalis L.  
 Pouzolzia pentandra Benn.  
 Urtica cannabina L.  
 pilulifera L.  
 urens L.

## Santalaceæ

Osyris alba L.

## Polygonaceæ

Chorizanthe membranacea Benth.  
 Emex australis Steinh.  
 spinosa Campd.  
 Fagopyrum esculentum Moench.  
 tataricum Gaertn.  
 Muhlenbeckia adpressa Meissn.  
 Oxyria digyna Hill.  
 Polygonum acuminatum H. B. K.  
 aviculare L.  
 baldschuanicum Regel.  
 Blumei Meissn.  
 Convolvulus L.  
 cuspidatum Sieb. et Zucc.  
 filicaule Wall.  
 Hydropiper L.  
 maritimum L.  
 orientale L.  
 Persicaria L.  
 sagittatum L.  
 virginianum L.  
 Rheum Collinianum Baill.  
 compactum L.  
 undulatum L.  
 Rumex Acetosa L.  
 alpinus L.  
 biformis Lge.  
 Britannica L.  
 Brownii Campd.  
 conglomeratus Murr.  
 crispus L.  
 dentatus L.  
 Hydrolapathum Huds.  
 longifolius H. B. K.

Rumex Lunaria L.  
 Marschallianus Reichb.  
 nepalensis Spr.  
 obtusifolius L.  
 orientalis Bernh.  
 Palustris Smith.  
 Patientia L.  
 pulcher L.  
 roseus L.  
 salicifolius Weinm.  
 sanguineus L.  
 vesicarius L.

## Chenopodiaceæ

Agriophyllum arenarium Bieb.  
 Atriplex hastata L.  
 hortensis L.  
 obtusata Lge.  
 rosea L.  
 Axyris amaranthoides L.  
 Beta patellaris Moq.  
 patula Ait.  
 procumbens Chr. Sm.  
 trigyna W. et Kit.  
 vulgaris L.  
 Camphorosma ovatum W. et Kit.  
 Chenopodium album L.  
 amaranticolor Cost. et Rey.  
 ambrosioides L.  
 aristatum L.  
 Bonus-Henricus L.  
 Botrys L.  
 capitatum Archers.  
 chilense Schrad.  
 ficifolium Smith.  
 foetidum Schrad.  
 glaucum L.  
 hybridum L.  
 murale L.  
 opulifolium Schrad.  
 Quinoa W.  
 urbicum L.  
 Vulvaria L.  
 Corispermum canescens Kit.  
 hyssopifolium L.  
 nitidum Kit.  
 Cycloloma platyphyllum Moq.  
 Enchylaena tomentosa R. Br.  
 Hablitzia tamnoides Bieb.  
 Kochia arenaria Roth.  
 hyssopifolia Schrad.  
 scoparia Schrad.  
 Ofaiston paucifolium Rafin.  
 Polycnemum arvense L.  
 Rhagodia spinescens R. Br.  
 Salsola collina Pall.



*Salsola crassa* Bieb.  
Kali L.  
longifolia Forsk.  
pestifer A. Nelson.  
*Suaeda altissima* Pall.  
maritima Dum.  
setigera Moq.

### Amaranthaceæ

*Acnida cannabina* L.  
tamariscina A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
Schröd.  
*Allmania albida* R. Br.  
*Alternanthera Achyrantha* R. Br.  
nodiflora R. Br.  
procumbens R. et S.  
sessilis R. Br.  
spinosa R. et S.  
*Amaranthus albus* L.  
atropurpureus Roxb.  
aureus Dietr.  
Blitum L.  
Cararu Jacq.  
caudatus L.  
chlorostachys W.  
flavus L.  
gangeticus L.  
hybridus L.  
hypochondriacus L.  
oleraceus L.  
paniculatus L.  
patulus Bertol.  
polygonoides L.  
retroflexus L.  
sanguineus Vell.  
spinosus L.  
sylvestris Desf.  
tortuosus Horn.  
viridis L.  
*Celosia argentea* L.  
cristata L.  
— nana  
— plumosa  
— splendens  
— sulphurea  
paniculata L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
tomentosa Moq.  
*Deeringia celosioides* R. Br.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Froelichia floridana* Moq.  
gracilis Moq.  
lanata Moench.  
*Gomphrena decumbens* Jacq.

*Gomphrena globosa* L.  
— alba  
— carnea  
Haageana Klotzsch.  
*Nothosaerva brachiata* Wight.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Nyctaginaceæ

*Boerhaavia viscosa* Lag. et Rodr.  
*Mirabilis dichotoma* L.  
divaricata Lowe.  
Froebelii Greene.  
Jalapa L.  
longiflora L.  
uniflora Schrank.  
*Oxybaphus cucullatus* Choisy.  
glabrifolius Vahl.  
nyctagineus Sweet.  
ovatus Vahl.  
viscosus L' Herit.

### Phytolaccaceæ

*Phytolacca bogotensis* H. B. K.  
icosandra L.  
octandra L.  
sessiliflora Kunth. et Bouché.  
*Rivina humilis* L.

### Aizoaceæ

*Aizoon canariense* L.  
glinoides L. fil.  
*Mesembryanthemum cordifo-*  
lium L. fil.  
crystallinum L.  
deltoides L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
echinata Ait.  
expansa Thunb.

### Portulacaceæ

*Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
caulescens H. B. K.  
Menziesii Torr. et Gray.  
pilosiuscula D C.  
procumbens Moris.  
*Portulaca foliosa* Ker-Gawl.  
Gilliesii Hook.  
grandiflora Hook.  
marginata H. B. K.  
mucronata Link.  
oleracea L.



*Portulaca pilosa* L.  
*pusilla* H B. K.  
*Talinum cuneifolium* W.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*triangulare* W.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

### Basellaceæ

*Basella rubra* L.  
 — *alba*.  
 — *cordifolia*  
 — *ramosa*.

### Caryophyllaceæ

*Anychia canadensis* Ell. Sketch.  
*dichotoma* Michx.  
*Arenaria capitata* Lam.  
*cucubaloides* Smith.  
*jupinerina* L.  
*saxatilis* L.  
*serpyllifolia* L.  
*Steveniana* Boiss.  
*trinervia* L.  
*villosa* Ledeb.  
*Cerastium anomalum* W. et Kit.  
*arvense* L.  
*Biebersteinii* D C.  
*Boissieri* Gren.  
*dichotomum* L.  
*glomeratum* Thuill.  
*grandiflorum* W. et Kit.  
*ovatum* Hoppe.  
*perfoliatum* L.  
*tomentosum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Dianthus alpinus* L.  
*arboreus* L.  
*arenarius* L.  
*Armeria* L.  
*banaticus* Heuff.  
*barbatus* L.  
 — *flore. nigro*.  
*Boissieri* Willk.  
*caesius* Engl.  
*calocephalus* Boiss.  
*Caryophyllus* L.  
*chinensis* L.  
*Cyri F. et Mey.*  
*deltoides* L.  
*fragrans* Bieb.  
*gallicus* Pers.  
*graniticus* Jord.

*Dianthus Liboschitzianus* Sering.  
*monspessulanus* L.  
*multipunctatus* Sering.  
*pallens* Sibth. et Sm.  
*Pancicii* Velen.  
*petraeus* W. et Kit.  
*plumarius* L.  
*pungens* L.  
*rupicolus* Bivon.  
*Simonkaianus* Peterf.  
*superbus* L.  
*tymphresteus* Heldr. et Sart.  
*virgineus* L.  
*zonatus* Fenzl.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*altissima* L.  
*elegans* Bieb.  
*Gmelini* Bunge.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*Struthium* L.  
*Herniaria cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* L.  
*incana* Lam.  
*Holosteum marginatum* C. A. Mey.  
*umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
*atropurpurea* Nym.  
*chalcedonica* L.  
*Coeli-rosa* Desr.  
*coronaria* Desr.  
*dioica* L.  
*divaricata* Reichb.  
*Flos-cuculi* L.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Scop.  
*macrocarpa* Boiss. et Reut.  
*nemoralis* Heuff.  
*triflora* R. Br.  
*tritidis* Bunge.  
*Viscaria* L.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
*verticillata* L.  
*Ortega hispanica* L.  
*Paronychia argentea* Lam.  
*bonariensis* D C.  
*herniarioides* Nutt.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
*Teneriffae* Lam.  
*Queria hispanica* L.  
*Saponaria officinalis* L.  
 — *flore. pleno*.  
*Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.



*Scleranthus perennis* L.  
*verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*Behen* L.  
*cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Fisch.  
*compacta* Horn.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*cretica* L.  
*Cucubalus* Wibel.  
*dianthifolia* J. Gay  
*disticha* W.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glauca* Lag.  
*Hornemanni* Steud.  
*integripetala* Bory. et Chaub.  
*italica* Pers.  
*laeta* A. Br.  
*linicola* Gmel.  
*longiflora* Ehrh.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*montana* S. Wats.  
*Muscipula* L.  
*nicaeensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*pendula* L.  
*rubella* L.  
*squamigera* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*tatarica* Pers.  
*tridentata* Desf.  
*undulata* Moench.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*viridiflora* L.  
*Zawadzki* Herbich.  
*Spergularia diandra* Boiss.  
*Liebmanniana* Rohrb.  
*media* Presl.

*Spergularia rubra* J. C. Presl.  
*Stellaria aquatica* Scop.  
*graminea* L.  
*media* Cyrill.  
*Tunica prolifera* Scop.  
*velutina* F. et Mey.  
*Velezia rigida* L.

### Ranunculaceæ

*Aconitum Anthora* L.  
*ferox* Wall.  
*Lycoctonum* L.  
*Adonis aestivalis* L.  
*Anemone baldensis* L.  
*cylindrica* A. Gray.  
*decapetala* Arduini.  
*dichotoma* L.  
*elongata* D. Don.  
*mexicana* H. B. K.  
*multifida* Poir.  
*nemorosa* L.  
*palmata* L.  
*parviflora* Michx.  
*sibirica* L.  
*thalictroides* L.  
*umbrosa* C. A. Mey.  
*Aquilegia alpina* L.  
*Bertolonii* Schott.  
*Braunii* Borb.  
*caerulea* James.  
*chrysantha* A. Gray.  
*—alba*  
*dichroa* Freyn.  
*Einseleana* F. Schultz.  
*flavellata* Sieb. et Zucc.  
*flavescens* S. Wats.  
*formosa* Fisch.  
*glandulosa* Fisch.  
*grata* Borb.  
*hispanica* Borb.  
*longissima* A. Gray.  
*olympica* Boiss.  
*Ottonis* Orph.  
*oxysepala* Trautv. et. Mey.  
*parviflora* Ledeb.  
*pyrenaica* D C.  
*Skinneri* Hook.  
*vulgaris* L.  
*—flore. albo.*  
*—flore. pleno.*  
*Cimicifuga americana* Michx.  
*racemosa* Nutt.  
*Clematis aethusaefolia* Turcz.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. B. K.  
*crispa* L.



- Clematis grandiflora* D C.  
*graveolens* Lindl.  
*heracleaefolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Carr.  
*orientalis* L.  
*recta* L.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*Viticella* L.  
*Coptis anemoneaefolia* Sieb. et Zucc.  
*asplenifolia* Salisb.  
*brachypetala* Sieb. et Zucc.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*amoenum* Stev.  
*caucasicum* C. A. Mey.  
*dasyanthum* Kar. et Kir.  
*decorum* Fisch. et Mey.  
*dyctiocarpum* D C.  
*elatum* L.  
*formosum* Boiss. et Huet.  
*montanum* D C.  
*scopulorum* A. Gray.  
*Staphisagria* L.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fisch.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Nigella arvensis* L.  
*ciliaris* D C.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*sativa* L.  
*Paeonia albiflora* Pall.  
*Corallina* Retz.  
*peregrina* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*Aleae* Willk.  
*anemonefolius* D C.  
*arvensis* L.  
*auricomus* L.  
*bilobus* Bertol.  
*Broteri* Frey.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss. et Reut.  
*chaerophyllos* L.  
*cortusaefolius* W.  
*Cymbalaria* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*hyperboreus* Rottb.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*Ranunculus Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*palustris* L.  
*polyanthemos* L.  
*sardous* Crantz.  
*sceleratus* L.  
*serbicus* Vis.  
*sericeus* Poir.  
*Sprunerianus* Boiss.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*velutinus* Ten.  
*Villarsii* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*angustifolium* L.  
*aquilegifolium* L.  
*calabricum* Spr.  
*Cornuti* L.  
*corynellum* D C.  
*dasycarpum* F. et Mey.  
*dioicum* L.  
*flavum* L.  
*foetidum* L.  
*glaucum* Desf.  
*isopyroides* C. A. Mey.  
*minus* L.  
*montanum* Schimp. et Spenn.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* F. et Mey.  
*squarrosus* Steph.  
*tuberosum* L.  
*Trautvetteria palmata* F. et Mey.  
*Trollius asiaticus* L.

### Berberidaceæ

- Berberis aggregata* C. K. Schn.  
*Aquifolium* Pursh.  
*asiatica* Roxb.  
*cerasina* Schrad.  
*Veitchii* C. K. Schn.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.

### Magnoliaceæ

- Magnolia grandiflora* L.  
*Julan* Desf.

### Calycanthaceæ

- Calycanthus occidentalis* Hook.  
 et Arn.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.



## Lauraceæ

*Laurus nobilis* L.  
— *tenuifolia*

## Papaveraceæ

*Argemone Barclayana* Penny.  
  *mexicana* L.  
  *ochroleuca* Sweet.  
  *platyceras* Link. et Otto.  
*Bocconia cordata* W.  
  *frutescens* L.  
  *microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
  Praim.  
  *leptopodium* Praim.  
  *majus* L.  
  —flore. pleno.  
  —laciniatum  
*Corydalis glauca* Pursh.  
  *lutea* D C.  
*Eschscholtzia californica* Chamss.  
*Fumaria capreolata* L.  
  *officinalis* L.  
  *parviflora* Lam.  
  *spicata* L.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
  *flavum* Crantz.  
  *Serpieri* Heldr.  
*Hypecoum pendulum* L.  
*Papaver caucasicum* Bieb.  
  *hybridum* L.  
  *oreophilum* Rpur.  
  *orientale* L.  
  *pilosum* Sibth. et Sm.  
  *Rhoeas* L.  
  —flore. pleno.  
  *somniferum* L.  
  —flore. albo.  
  —flore. pleno.  
  *tauricolum* Boiss.  
*Roemeria violacea* Medic.

## Capparidaceæ

*Capparis spinosa* L.  
*Cleome arborea* H. et B.  
  *Candelabrum* Sims.  
  *fugax* Schrad.  
  *gigantea* L.  
  *graveolens* Rafin.  
  *muricata* Schult.  
  *serrata* Jacq.

*Cleome speciosissima* Depp.  
  *spinosa* Jacq.  
  *uniglandulosa* Cav.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.

## Cruciferae

*Aethionema gracile* D C.  
*Alyssum camprestre* L.  
  *corymbosum* Bois.  
  *creticum* L.  
  *gemonense* L.  
  *libycum* Coss.  
  *linifolium* Steph.  
  *Marschallianum* Andrz.  
  *saxatile* L.  
  *sinuatum* L.  
  *spinosum* L.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis albida* Stev.  
  *alpina* L.  
  *bellidifolia* Jacq.  
  *perfoliata* Lam.  
  *sicula* Huet.  
  *Turrita* L.  
*Aubrieta Columnae* Guss.  
  *croatica* Schott.  
  *deltoidea* D C.  
  *olympica* Boiss.  
  *Pinardi* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
  *bracteosa* Guss.  
  *orthoceras* Ledeb.  
  *praecox* R. Br.  
  *vulgaris* R. Br.  
*Biscutella auriculata* L.  
  *ciliata* D C.  
  *didyma* L.  
  *leiocarpa* D C.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
  *alba* Boiss.  
  *balearica* Pers.  
  *campestris* L.  
  *carinata* A. Braun.  
  *Cheiranthos* Vill.  
  *cretica* Lam.  
  *dissecta* Boiss.  
  *incana* Ten.  
  *insularis* Moris.  
  *junceae* Coss.  
  *macrocarpa* Guss.  
  *nigra* Koch.  
  *oleracea* L.  
  *Robertiana* J. Gay.  
  *Schimperi* Boiss.  
  *Sinapistrum* Boiss.  
  *Tinei* Tod.



- Bunias Erucago* L.  
*orientalis* L.  
*Camelina foetida* Fries.  
*sativa* Crantz.  
*Capsella Bursa pastoris* Medic.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*Carrichtera Vellae* D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*tenella* D C.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*saxatilis* L.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*hispanica* L.  
*juncea* Bieb.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* Ait.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diploaxis apula* Ten.  
*erucoides* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*cuspidata* Bieb.  
*scandinavica* Lindblom.  
*siliquosa* Bieb.  
*stellata* Jacq.  
*tomentosa* Clairv.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum Allioni* Hort.  
*aureum* Bieb.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*Farsetia eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis corifolia* Sweet.  
*pinnata* L.  
*Pruiti* Tineo.  
*saxatilis* L.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*alpina* All.  
*costata* C. A. Mey.  
*glauca* Auch.  
*japonica* Miq.  
*praecox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*hirtum* Sm.  
*Humboldtii* D C.  
*incisum* Roth.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D C.  
*subulatum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
*maritima* R. Br.  
*torulosa* Boiss.  
*Notoceras canariense* R. Br.  
*Raphanus Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D. C.  
*sativus* L.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss. et Reut.  
*orientale* D. C.  
*perenne* All.  
*rugosum* All.  
*Ricotia lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*violacea* Munby.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
*asperum* L.  
*austriacum* Jacq.  
*Irio* L.  
*orientale* L.  
*pinnatifidum* D C.  
*polyceratium* L.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*Thalianum* J. Gay.  
*Syrenia siliculosa* Andrz.  
*Vesicaria utriculata* D C.



### Resedaceæ

*Reseda* alba L.  
 crystallina Webb. et Berth.  
 glauca L.  
 lutea L.  
 Luteola L.  
 mediterranea L.  
 odorata L.  
 ramosissima Pourr.  
 stricta Pers.

### Crassulaceæ

*Cotyledon* lusitanica Lam.  
*Sedum* Aizoon L.  
 album L.  
 globulifolium Moris.  
 hispanicum L.  
 laxiflorum D C.  
 stellatum L.  
 Telephium L.  
*Sempervivum* tectorum L.

### Saxifragaceæ

*Deutzia* scabra Thunb.  
 staminea R. Br.  
*Heuchera* hispida Pursh.  
 micrantha Dougl.  
 pubescens Pursh.  
*Mitella* diphylla L.  
*Philadelphus* coronarius L.  
 Gordonianus Lindl.  
 grandiflorus W.  
*Ribes* aureum Pursh.  
 gracile Michx.  
*Tolmiea* Menziesii Torr. et Gray.

### Platanaceæ

*Platanus* occidentalis L.  
 orientalis L.

### Rosaceæ

*Acaena* myriophylla Lindl.  
 Novae Zelandiae T. Kirk.  
 ovina A. Cunn.  
 pinnatifida R. et P.  
 Sanguisorbae Valh.  
 trifida R. et P.  
*Agrimonia* Eupatoria L.  
 odorata Mill.  
*Cotoneaster* acuminata Lindl.  
 buxifolia Wall.

*Cotoneaster* integerrima Medic.  
 microphylla Wall.  
 nummularia F. et Mey.  
 rotundifolia Wall.  
 Simonsii Baker.  
*Crataegus* acutifolia Sargent.  
 Azarolus L.  
 coccinea L.  
 nigra W. et Kit.  
 Oxyacantha L.  
 pentandra Sargent.  
 Pyracantha Medic.  
 subvillosa Schrad.  
*Eriobotrya* japonica Lindl.  
*Exochorda* Alberti Regel.  
*Fragaria* indica Andr.  
 virginiana Duchesn.  
*Geum* album Gemel.  
 chiloense Balb.  
 coccineum Sibth. et Sm.  
 hispidum Fries.  
 inclinatum Schleicht.  
 Laxmanni Gaertn.  
 molle Vis. et Panc.  
 pallidum F. et Mey.  
 parviflorum Smith.  
 strictum Ait.  
 sylvaticum Pourr.  
 urbanum L.  
 virginianum L.  
*Margyricarpus* alatus Gill.  
*Neillia* opulifolia Benth. et Hook.  
 thyrsiflora D. Don.  
*Photinia* serrulata Lindl.  
*Potentilla* alchemilloides Lavery.  
 andicola Benth.  
 Anserina L.  
 apennina Ten.  
 arguta Pursh.  
 aurea L.  
 chrysantha Trevir.  
 dealbata Bunge.  
 elegans Schleicht.  
 glandulosa Lindl.  
 grandiflora L.  
 hirta L.  
 inclinata Vill.  
 multifida L.  
 nepalensis Hook.  
 pensylvanica L.  
 pimpinelloides L.  
 procumbens Sibth.  
 pulchra Langsd.  
 recta L.  
 rupestris L.  
 sericea L.  
 tanacetifolia Schleicht.



*Potentilla verna* L.  
*viscosa* Donn.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
*hybridum* L.  
*officinale* A. Gray.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
*spinosum* L.  
*tenuifolium* Franch. et Sav.  
*verrucosum* Ehrenb.  
*Prunus Amygdalus* Stokes.  
*Laurocerasus* L.  
*lusitanica* L.  
*spinosa* L.  
*Pyrus Aucuparia* Ehrh.  
*baccata* L.  
*germanica* Hook.  
*prunifolia* W.  
*Sorbus* Gaertn.  
*Raphiolepis japonica* Sieb. et Zucc.  
*ovata* Briot.  
*Rhodotypos Kerrioides* Sieb et  
Zucc.  
*Rosa belgradensis* Panc.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*indica* L.  
*moschata* Herrm.  
*multiflora* Thumb.  
*rubiginosa* L.  
*Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*glandulosus* Bellard.  
*Idaeus* L.  
*laciniatus* W.  
*leucodermis* Dougl.  
*nititus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*ramnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*villosus* Ait.  
*vulgaris* Weihe.  
*Sorbaria arborea* C. Schu.  
*Spiraea Aruncus* L.  
*chamaedryfolia* L.  
*crenata* L.  
*Filipendula* L.  
*japonica* L. fil.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.  
*Waldsteinia geoides* W.

### Leguminosæ

*Acacia Cebil* Griseb.  
*Farnesiana* W.

*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*Albizzia lophantha* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*fruticosa* L.  
*Amphicarpaea monoica* Ell.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
*tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
—*rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Astragalus armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*Cephalotes* Pall.  
*Cicer* L.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fraxinifolius* D C.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*glycyphylloides* D C.  
*Glycyphyllos* L.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*macrocarpus* D C.  
*melilotoides* Pall.  
*mexicanus* D C.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*odoratus* Lam.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*stipulatus* Don.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vicioides* R. Grah.  
*Wulfeni* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*tinctoria* R. Br.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*frutescens* Medic.  
*microphylla* Lam.  
*Cassia australis* Reinw.



- Cassia Chamaecrysta* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*linearifolia* G. Don.  
*mexicana* Jacq.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Tora* L.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
*Colutea arborescens* L.  
*cruenta* Ait.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss et Sprum.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*juncea* L.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*scorpioides* Koch.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*verrucosa* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canariensis* Steud.  
*candicans* Lam.  
*canescens* Loisl.  
*capitatus* Scop.  
*hirsutus* L.  
*linifolius* Lam.  
*monspessulanus* L.  
*scoparius* Link.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Desmanthus brachylobus* Benth.  
*depressus* H. et B.  
*virgatus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
*canadense* D C.  
*cinerascens* A. Gray.  
*concinnum* D C.  
*cuspidatum* Hook.  
*Dillenii* Darlingt.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*Dolichos bicontortus* Dur.  
*catjang* Burm.  
*Lablab* L.  
*leucomelas* Kunze.  
*Lubia* Forsk.  
*retusus* E. Mey.  
*Dolichos sesquipedalis* L.  
*sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
*hirsutum* Sering.  
*latifolium* W.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*Galega bicolor* B. et Haussk.  
*oficinalis* L.  
—flore. albo.  
*Genista florida* L.  
*germanica* L.  
*polygalaefolia* D C.  
*sibirica* L.  
*sphaerocarpa* Lam.  
*tinctoria* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*macracantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycine hispida* Maxim.  
*Soja* Sieb. et Zucc.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*foetidissima* Tausch.  
*lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*polymorphum* Ledeb.  
*procumbens* Mill.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheele.  
*balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*comosa* L.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hymenocarpus circinnata* Savi.  
*nummularius* W.  
*Indigofera macrostachys* Vent.  
*orthocarpa* Baker.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus Aphaca* L.  
*Cicera* L.  
*Climenum* L.  
*cyaneus* C. Koch.  
*heterophyllus* L.  
*hirsutus* L.  
*incospicuus* L.  
*latifolius* L.  
*maritimus* Bigel.  
*montanus* Bernh.  
*mutabilis* Sweet.  
*niger* Bernh.  
*pusillus* Ell.  
*sativus* L.



- Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *junceae* Pers.  
     *macrocarpa* Bunge.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *australis* Andr.  
     *biflorus* Desr.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *filicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *jacobaeus* L.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *Requieni* Mauri.  
     *siliquosus* L.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuifolius* Presl.  
     *tenuis* W. et Kit-  
*Lupinus albus* L.  
     *Barkeri* Lindl.  
     *polyphyllus* Lindl.  
     *subcarnosus* Hook.  
*Medicago arborea* L.  
     *Arschersoniana* Urban.  
     *cartiensis* Wulf.  
     *cretacea* Bieb.  
     *Decandollii* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *falcata* L.  
     *globulosa* Desv.  
     *Helix* W.  
     *hispida* Gaertn.  
     *laciniata* Mill.  
     *lupulina* L.  
     *orbicularis* All.  
     *praecos* D C.  
     *prostrata* Jacq.  
     *sativa* L.  
     *scutellata* Mill.  
     *striata* Bast.  
     *suffruticosa* Ram.  
     *Tenoreana* Sering.  
     *truncatula* Gaertn.  
*Melilotus alba* Desr.  
     *bicolor* Boiss. et Balb.  
     *gracilis* D C.  
     *indica* All.  
     *italica* Lam.  
     *officinalis* Lam.  
     *suaveolens* Ledeb.  
*Melilotus sulcata* Desf.  
*Mimosa distachya* Cav.  
     *glomerata* Forsk.  
*Onobrychis arenaria* D C.  
     *argentea* Boiss.  
     *Caput-galli* Lam.  
     *carpathica* D C.  
     *incurvata* D C.  
     *petraea* Desv.  
     *saxatilis* Lam.  
     *supina* D C.  
     *viciaefolia* Scop.  
*Ononis biflora* Desf.  
     *hircina* Jacq.  
     *Natrix* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*Phaseolus acutifolius* A. Gray.  
     *bicolor* Vell.  
     *calcaratus* Roxb.  
     *Caracalla* L.  
     *derassus* Schrank.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Mungo* L.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *tuberosus* Lour.  
     *vulgaris* L.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Bieb.  
     *sativum* L.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea bituminosa* L.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involuta* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *Onobrychis* Nutt.  
     *physodes* Hook.  
     *pubescens* Balb.  
     *Tamborensis* Miq.  
*Rhynchosia tomentosa* Hook. et Arn.  
*Robinia Pseud-acacia* L.  
     — *Decaisneana*  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
     *Securidaca* Torr. et Sarnth.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     *viciifolia* Hanc.  
*Spartium junceum* L.  
*Trifolium albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *Balansae* Boiss.



**Trifolium Bonnani Presl.**

diffusum Ehrh.  
elegans Savi.  
fragiferum L.  
globosum L.  
glomeratum L.  
hirtum All.  
hybridum L.  
involucratum Orteg.  
Lagrangei Boiss.  
lappaceum L.  
maritimum Huds.  
medium L.  
montanum L.  
ochroleucum Huds.  
pallescens Schreb.  
pannonicum Jacq.  
panormitanum Presl.  
patens Schreb.  
pratense L.  
procumbens L.  
repens L.  
resupinatum L.  
rubens L.  
spumosum L.  
squarrosus L.  
Thalii Vill.  
trichocephalum Bieb.  
tumens Stev.  
vesiculosum Savi.

**Trigonella Balansae Boiss. et Reut.**

brachycarpa Moris.  
caerulea Sering.  
calliceras Fisch.  
corniculata L.  
Foenum-graecum L.  
gladiata Stev.  
monspeliaca L.  
polycerata L.  
spinosa L.

**Uraria Lagopus D C.**

**Vicia biennis L.**  
biflora Desf.  
bithynica L.  
calcarata Desf.  
cassubica L.  
cornigera Chaub.  
Cracca L.  
disperma D C.  
dumetorum L.  
erviformis Boiss.  
Gerardi Vill.  
globosa Retz.  
graminea Smith.  
hirsuta S. F. Gray.  
lathyroides L.

**Vicia lutea L.**

pannonica Crantz.  
peregrina L.  
**Vigna capensis Walp.**  
Catjan Walp.  
glabra Savi.  
retusa Walp.  
**Wistaria chinensis D C.**

**Geraniaceæ**

**Erodium alsiniflorum Delil.**

Botrys Bertol.  
ciconium W.  
cicutarium L'Herit.  
gruinum Ait.  
hymenodes L'Herit.  
malachoides W.  
sebaceum Delil.  
trichomanefolium L'Herit.  
verbenaefolium Delil.  
**Geranium albanum Bieb.**  
bohemicum L.  
carolinianum L.  
columbinum L.  
disectum L.  
molle L.  
nodosum L.  
pratense L.  
pyrenaicum Burm.  
rivulare Vill.  
Robertianum L.  
sanguineum L.  
Wilfordi Maxim.

**Oxalidaceæ**

**Oxalis corniculata L.**

**Tropaeolaceæ**

**Tropaeolum Lobbianum Hook. majus L.**

**Linaceæ**

**Linum africanum L.**  
alpinum L.  
angustifolium Huds.  
australe A. Heller.  
austriacum L.  
corymbiferum Desf.  
flavum L.  
grandiflorum Desf.  
maritimum L.  
Muelleri Moris.  
narbonense L.



*Linum nervosum* W. et Kit.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*tenue* Desf.  
*usitatissimum* L.  
 —flore. albo.

### **Zygophyllaceæ**

*Tribulus terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### **Cneoraceæ**

*Cneorum tricoccum* L.

### **Rutaceæ**

*Peganum Harmala* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*macrophylla* Soland.  
*montana* Mill.  
*Zanthoxylum alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.

### **Simarubaceæ**

*Ailanthus glandulosa* Desf.

### **Meliaceæ**

*Melia Azedarach* L.

### **Euphorbiaceæ**

*Andrachne telephioides* L.  
*Chorozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Bieb.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonae* Steud.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*dulcis* L.  
*geniculata* Orteg.  
*italica* Lam.  
*Lathyris* L.  
*marginata* Pursh.  
*melapetala* Gasp.  
*ovalifolia* Engelm.  
*Peplus* L.  
*platyphyllos* L.

*Euphorbia rupicola* Boiss.  
*segetalis* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*stricta* L.  
*thamnoides* Boiss.  
*verrucosa* Lam.  
*Wulfenii* Hopp.

*Homalanthus Leschenaultianus* A.  
 Juss.

*Mercurialis annua* L.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Ricinus communis* L.

—*armatus*  
 —*lividus*  
 —*speciosus*  
 —*tunisensis*  
 —*undulatus*  
*sanguineus* Hort.

*Securinega ramiflora* Muell. Arg.

### **Buxaceæ**

*Buxus sempervirens* L.

### **Coriariaceæ**

*Coriaria myrtifolia* L.

### **Anacardiaceæ**

*Ptelea trifoliata* L.  
 —*mollis*  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.  
*Schinus dependens* Orteg.  
*Molle* L.

### **Aquifoliaceæ**

*Ilex Aquifolium* L.  
*latifolia* Thunb.

### **Celastraceæ**

*Euonymus europaeus* L.  
*japonicus* L. fil.  
*latifolius* Mill.



### Staphyleaceæ

*Staphylea colchica* Stev.  
*pinnata* L.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
*dasycarpum* Ehrh.  
*monspessulanum* L.  
*Pseudo-Platanus* L.  
*tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
*californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus Hippocastanum* L.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.

### Balsaminaceæ

*Impatiens Balsamina* L.  
*capensis* Meerb.

### Rhamnaceæ

*Ceanotus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*caroliniana* Walt.  
*latifolia* L'Herit.  
*tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus sativa* Gaertn.

### Vitaceæ

*Vitis brevipedunculata* Dippel.  
*hederacea* Ehrh.  
*heterophylla* Thunb.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropis crenata* Sieb. et  
Zucc.

*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilolobus* Link.  
*siliquosus* L.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*Tilia cordata* Mill.  
*platyphyllos* Scop.  
*tomentosa* Moench.

### Malvaceæ

*Abutilon crispum* Sweet.  
*indicum* Sweet.  
*molle* Sweet.  
*Sonneratium* Sweet.  
*virgatum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
*lavateraeflora* D C.  
*Ludwigii* L.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
—flore nigro  
—flore pleno  
*sinensis* Cav.  
*sulphurea* Boiss. et Hohem.  
*Anoda hastata* Cav.  
*incarnata* H. B. K.  
*lavateroides* Medic.  
*parviflora* Cav.  
*triangularis* D C.  
*Callirhoe involucrata* A. Gray.  
*lineariloba* A. Gray.  
*pedata* A. Gray.  
*Gossypium barbadense* L.  
*herbaceum* L.  
*Wightianum* Tod.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*grandiflorus* Mixch.  
*Humboldtii* Colla.  
*Moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*ponticus* Rupr.  
*roseus* Thore.



*Hibiscus rugosus* Roxb.  
*syriacus* L.  
 —flore. albo.  
*Trionum* L.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Kosteletzkyia hastata* Garcke.  
*Lagunaria Patersonii* G. Don.  
*Lavatera arborea* L.  
*assurgentiflora* Kellogg.  
*cachemiriana* Cambss.  
*cretica* L.  
*Davaei* P. Continho.  
*lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*mauritanica* Duch.  
*micans* L.  
*Olbia* L.  
*phoenicea* Vent.  
*plebeia* Sims.  
*punctata* All.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra capitata* L.  
*radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
*trifida* Cav.  
*Malva borealis* Wall.  
*crispa* L.  
*moschata* L.  
*nicaeensis* All.  
*oxyloba* Boiss.  
*parviflora* L.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag. flore. albo.  
*sylvestris* L.  
 —flore albo.  
*verticillata* L.  
*Malvastrum capense* Garcke.  
*grossulariaefolium* Garcke.  
*scabrum* A. Gray.  
*tricuspidatum* A. Gray.  
*vitifolium* Hemsl.  
*Modiola multifida* Moench.  
*Napaea dioica* L.  
*Palaua flexuosa* Masters.  
*malvaefolia* Cav.  
*Pavonia praemorsa* Cav.  
*spinifex* Cav.  
*Plagianthus pulchellus* A. Gray.  
*Sida bonariensis* W.  
*cordifolia* L.  
*Elliotti* Torr. et Gray.  
*micrantha* St. Hil.  
*rhubifolia* L.  
*spinosa* L.

*Sida triloba* Cav.  
*Sidalcea spicata* Greene.  
*Sphaeralcea abutiloides* G. Don.  
*acerifolia* Nutt.

### Sterculiaceæ

*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.

### Guttiferæ

*Hypericum aureum* Bartram.  
*australe* Ten.  
*barbatum*. L.  
*calycinum* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*Coris* L.  
*elegans* Steph.  
*floribundum* Ait.  
*foliosum* Ait.  
*fragile* Heldr. et Sart.  
*glandulosum* Ait.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* Vill.  
*inodorum* Mill.  
*japonicum* Thunb.  
*linarifolium* Vahl.  
*mutilum* L.  
*olympicum* L.  
*perfoliatum* L.  
*perforatum* L.  
*prolificum* L.  
*quadrangulum* L.  
*Richeri* Vill.  
*tomentosum* L.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

*Cistus crispus* L.  
*cyprius* Lam.  
*hirsutus* Lam.  
*ladaniferus*. L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*polymorphus* Willk.  
*purpureus* Lam.  
*villosus* L.  
*Helianthemum atriplicifolium* W.  
*canadense* Michx.



*Helianthemum canariense* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*hirtum* Mill.  
*ledifolium* Mill.  
*paniculatum* Dun.  
*roseum* Mill.  
*salicifolium* Mill.  
*variabile* Spach.  
*villosum* Thib.  
*vineale* Pers.  
*vulgare* Gaertn.

### Violaceæ

*Viola arborescens* L.  
*betonicifolia* Smith.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*cucullata* Ait.  
*dactyloides* R. et S.  
*declinata* W. et Kit.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatior* Fries.  
*Jooi* Janka.  
*mirabilis* L.  
*odorata* L.  
*palustris* L.  
*Patrinii* Ging.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*sagittata* Ait.  
*sylvestris* Lam.  
*tricolor* L.  
— *arvensis*.  
*variegata* Fisch.  
*Vilmorin* Hort.

### Passifloraceæ

*Passiflora caerulea* L.

### Datiscaceæ

*Datisca cannabina* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link. et Otto.

### Cataceæ

*Opuntia vulgaris* Mill.

### Elaeagnaceæ

*Elaeagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.  
*umbellata* Thunb.

### Lythraceæ

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*ignea* A. D C.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. B. K.  
*petiolata* Phol.  
*pinetorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
*virgatum* L.

### Punicaceæ

*Punica Granatum* L.  
— *nana*

### Myrtaceæ

*Myrtus communis* L.

### Oenotheraceæ

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
— *flore. albo.*  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Schum.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michx.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.



*Gaura Lindheimeri* Engelm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. B. K.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*amoena* Lehm.  
*biennis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*fruticosa* L.  
*gigas* Vries.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*pumila* L.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*rubrinermis* Vries.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.

### **Araliaceæ**

*Fatsia japonica* Dne. et Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownii* Spr.

### **Umbelliferæ**

*Aethusa Cynapium* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Razulii* Gouan.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
*nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica atropurpurea* Hoffm.  
*officinalis* Hoffm.  
*Athamantha stricta* Ledeb.  
*Bifora dicocca* Hoffm.  
*testiculata* Roth.  
*Bowlesia geranifolia* Schleicht.  
*tenera* Spr.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*rotundifolium* L.  
*Capnophyllum dichotomum* Lag.

*Carum Bulbocastanum*. Koch.  
*Carvi* L.  
*Petroselinum Benth.* et Hook.  
*rigidulum* Koch.  
*Caucalis latifolia* L.  
*leptophylla* L.  
*linearifolia* Requier.  
*Chaerophyllum nodosum* Crantz.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten. et Guss.  
*sativum* L.  
*Crithnum maritimum* L.  
*Cymopterus anisatus* A. Gray.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.  
*maritimus* Lam.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Eryngium alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonnii* Lag.  
*Billardieri* Delar.  
*Bourgati* Gouan.  
*campestre* L.  
*caucasicum* Fisch.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook. et Arn.  
*ebracteatum* Lam.  
*giganteum* Bieb.  
*Lassauxii* Dne.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*Oliverianum* Delar.  
*palmatum* Panc. et Vis.  
*pandanifolium* Chamss.  
*planum* L.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yuccaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assa-foetida* L.  
*Ferulago* L.  
*glauca* L.  
*Jaeschkeana* Vatke.  
*longifolia* Fisch.  
*Narthes* Boiss.  
*thyrsiflora* Sibth. et Sm.



*Foeniculum piperitum* Sweet.  
     *vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Bieb.  
     *flavescens* Baumg.  
     *hypoleucum* Vis.  
     *lanatum* Michx.  
     *palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
     *persicum* Desf.  
     *platytaenium* Boiss.  
     *pubescens* Bieb.  
     *sibiricum* L.  
     *Sphondylium* L.  
*Hohenackeria polyodon* Coss. et  
     Dur.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium Panax* Gouan.  
     *prutenicum* L.  
     *Siler* L.  
*Levisticum officinale* Koch.  
*Ligusticum Segueri* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
     *tomentosa* Koch.  
*Molospermum cicutarium* D C.  
*Oenanthe anomala* Dur et Coss.  
     *crocata* L.  
     *fistulosa* L.  
     *globulosa* L.  
     *Jordani* Ten.  
     *Lachenalii* Gmel.  
     *peucedanifolia* Pollich.  
     *Phellandrium* Lam.  
     *pimpinelloides* L.  
     *prolifera* L.  
     *silaifolia* Bieb.  
*Opopanax Chironium* Koch.  
     *hispidum* Griseb.  
*Peucedanum alsaticum* L.  
     *caruifolium* Torr. et Gray.  
     *Galbanum* Benth. et Hook.  
     *graveolens* Benth. et Hook.  
     *redivivum* Pall.  
     *verticillare* Spr.  
*Pimpinella affinis* Ledeb.  
     *aromatica* Bieb.  
     *Gouani* Benth. et Hook.  
     *integerrima* Benth. et Hook.  
     *peregrina* L.  
     *Saxifraga* L.  
     *Tragium* Vill.  
*Scandix australis* L.  
     *Balansae* Reut.  
     *brachycarpa* Guss.  
     *Pecten-Veneris* L.  
     *pinnatifida* Vent.  
*Seseli Bocconi* Guss.  
     *buchtormense* Koch.

*Seseli campestre* Bess.  
     *elatum* L.  
     *gummiferum* Pall et Sm.  
     *leucospermum* W. et Kit.  
     *Libanotis* Koch.  
     *montanum* L.  
     *osseum* Crantz.  
     *Pallasii* Bess.  
     *tortuosum* L.  
*Sison Amomum* L.  
*Sium lancifolium* Bieb.  
     *latifolium* L.  
     *Sisarum* L.  
*Smyrnum Olusatrum* L.  
     *perfoliatum* L.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tordylium maximum* L.  
*Trinia Henningii* Hoffm.  
     *Kitaibelii* Bieb.  
     *vulgaris* D C.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.

### Cornaceæ

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Cornus alba* L.  
     *Amomum* Mill.  
     *asperifolia* Michx.  
     *glabrata* Benth.  
     *Mas* L.  
     *sanguinea* L.  
     *stolonifera* Michx.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.  
     —*caerulea*  
     —*carnea*  
     —*phoenicea*.  
     *linifolia* L.  
*Lysimachia lobelioides* Wall.  
*Primula japonica* A. Gray.  
     *obconica* Hance.  
     *officinalis* Jacq.  
     *Sieboldii* E. Morren.  
     *spectabilis* Tratt.

### Plumbaginaceæ

*Armeria alliacea* R. et S.  
     *allioides* Boiss.  
     *alpina* W.  
     *canescens* Boiss.  
     *denticulata* Bertol.  
     *elongata* Hoffm.



*Armeria filicaulis* Boiss.  
*longearistata* Boiss. et Rrut.  
*majellensis* Boiss.  
*mauritanica* Wallr.  
*pinifolia* Hoffm. et Link.  
*plantaginea* W.  
*pubescens* Link.  
*pungens* Hoffm. et Link.  
*scabra* Pall.  
*splendens* Boiss.  
*Welwitschii* Boiss.  
*Plumbago Europaea* L.  
*Statice cordata* L.  
*dictyoclada* Boiss.  
*duriuscula* Girard.  
*echioides* L.  
*filicaulis* Boiss.  
*globulariaefolia* Desf.  
*Gmelini* W.  
*incana* L.  
*Limonium* L.  
*pectinata* Ait.  
*purpurata* L.  
*serbica* Nym.  
*suffruticosa* L.  
*tomentella* Boiss.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

### Oleaceæ

*Fontanesia phillyraeoides* Labili.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*Jasminum floridum* Bunge.  
*fruticans* L.  
*humile* L.  
*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*Ibota* Siebold.  
*japonicum* Thunb.  
*ovalifolium* Hassk.  
*vulgare* L.  
*Syringa vulgaris* L.  
— flore. albo.

### Loganiaceæ

*Buddleia curviflora* Hook. et Arn.

### Gentianeæ

*Gentiana lutea* L.

### Apocynaceæ

*Amsonia angustifolia* Michx.  
*Tabernaemontana* Walt.  
*Apocynum androsaemifolium* L.  
*Nerium Oleander* L.  
— flore. albo.

### Asclepiadaceæ

*Asclepias grandiflora* Fourn.  
*peciosa* Torr.  
*Sullivantii* Engelm.  
*syriaca* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
*Vincetoxicum luteum* Hoffm. et Link.  
*nigrum* Moench.  
*purpurascens* Dne. et Morr.  
*speciosum* Boiss. et Heldr.

### Convolvulaceæ

*Argyrea Roxburghii* Arn.  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus arvensis* L.  
*babylonicus* Ten.  
*Cantabrica* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*flavus* W.  
*Hermanniae* L'Herit.  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*pilosella* Liebm.  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*tricolor* L.  
— flore. albo.  
*Ipomea blepharosepala* Hochst.  
*Bona-nox* L.  
*cissoides* Griseb.  
*coccinea* L.  
*cordigera* Mart.  
*elegans* A. Dietr.  
*eriocarpa* R. Br.  
*hederacea* Jacq.  
*hederifolia* L.  
*heterophylla* Schrank.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* Parodi.



*Ipomea imperialis* Hort.  
*lacunosa* L.  
*luxurians* Moric.  
*palmata* Forsk.  
*plebeia* R. Br.  
*purpurea* Roth.  
*reniformis* Choisy.  
*rubro-coerulea* Hook.  
*Schiedeana* Hamilt.  
*sibirica* Pers.  
*triloba* L.  
*versicolor* Meissn.  
*violacea* L.  
*Jacquemontia montana* Meissn.  
*violacea* Choisy.  
*Lettsomia atropurpurea* C. B.  
 Clark.  
*rubens* C. B. Clark.

### **Polemoniaceæ**

*Gilia aggregata* Spr.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Sims.  
*densiflora* Benth.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.  
*liniflora* Benth.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
 — flore. albo.  
*Valdiviensis* Griseb.  
*Phlox paniculata* L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
*mexicanum* Cerv.

### **Hidrophyliaceæ**

*Ellisia Nyctelea* L.  
*Nemophila insignis* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.

### **Borraginaceæ**

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.

*Anchusa angustifolia* L.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*ochroleuca* Bieb.  
*officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
 — flore. albo.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinth major* L.  
 minor L.  
 retorta Sibth.  
*Cynoglossum amabile* Stapf.  
*amplifolium* Hochst.  
*cheirifolium* L.  
*Columnae* Bivon.  
*denticulatum* A. D C.  
*furcatus* Wall.  
*glochidiatum* Wall.  
*montanum* L.  
*officinale* L.  
*pictum* Ait.  
*viridiflorum* W.  
*Wallichii* G. Don.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
*dipoloma* F. et Mey.  
*patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium italicum* L.  
*rosulatum* Lge.  
*rubrum* Jacq.  
*Eritrichium strictum* Dn.  
*Heliotropium anchusaefolium* Poir.  
*Bocconi* Guss.  
*curassavicum* L.  
*europaeum* L.  
*hirsutissimum* Grauer.  
*indicum* L.  
*supinum* L.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lindelofia spectabilis* Lehm.  
*Lithospermum apulum* Vahl.  
*arvense* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Myosotis sylvatica* Hoffm.  
*Nonnea alba* D C.  
 lutea Reichb.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Paracaryum caelestinum* Benth et  
 Hook.  
*Symphytum asperrinum* Donn.  
*caucasicum* Bieb.  
*orientale* L.  
*Trachystemon orientale* D. Don.



## Verbenaceæ

*Callicarpa cana* L.  
*Clerodendron Fargesii* Dode.  
*Duranta Plumieri* Jacq.  
     *turbinata* Tod.  
*Gmelina macrophylla* Wall.  
*Lantana alba* Mill.  
     *Camara* L.  
     *flava* Medic.  
     *hispida* H. B. K.  
     *mista* L.  
     *Moritziana* Otto. et Dietr.  
     *polycephala* R. Br.  
     *purpurea* Horn.  
     *Radula* Sw.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
     *indica* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
     *bonariensis* L.  
     *bracteata* Cav.  
     *Carolina* L.  
     *caroliniana* Michx.  
     *chamaedryfolia* Juss.  
     *elegans* H. B. K.  
     *erinoides* Lam.  
     *hispida* R. et P.  
     *officinalis* L.  
     *supina* L.  
     *tenera* Spr.  
     *urticifolia* L.  
     *venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
     *Negundo* L.

## Labiatae

*Ajuga Chamaeptytis* Schreb.  
     *Chia* Schreb.  
     *laevigata* Boiss.  
     *orientalis* L.  
*Ballota africana* Benth.  
     *hirsuta* Benth.  
     *hispanica* Benth.  
     *nigra* L.  
     *pseudodictamnus* Benth.  
     *rupestris* Vis.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Clairv.  
     *alpina* Lam.  
     *Clinopodium* Benth.  
     *graveolens* Benth.  
     *Nepeta* Savi.  
     *officinalis* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.

*Coleus Blumei* Benth.  
     *Werschaffeltii* Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
     *Moldavica* L.  
     —flore. albo.  
     *multicaule* Montb. et Auch.  
     *Ruyschiana* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
     —ochroleuca  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
     *iberica* F. et Mey.  
     *peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
     *amplexicaule* L.  
     *garganicum* L.  
     *longiflorum* Ten.  
     *purpureum* L.  
*Lavandula lanata* Boiss.  
     *pedunculata* Cav.  
     *pubescens* Dne.  
     *Spica* Cav.  
     *vera* D C.  
*Leonitis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonorus capitatus* Fresen.  
     *Cardiaca* L.  
     *glaucescens* Bunge.  
     *Marrubiastrum* L.  
     *sibiricus* L.  
     *tataricus* L.  
*Leucas indica* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
     *chinensis* Benth.  
     *nepetoides* Benth.  
     *rugosus* F. et Mey.  
     *scrophulariaefolius* Benth.  
*Lycopus europaeus* L.  
     *virginicus* L.  
*Marrubium Alysson* L.  
     *astracanicum* Jacq.  
     *candidissimum* L.  
     *catariaefolium* Desr.  
     *Kotschy* Boiss.  
     *peregrinum* L.  
     *supinum* L.  
     *vulgare* L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha Pulegium* L.  
     *rotundifolia* Huds.  
     *suavis* Guss.  
*Micromeria filiformis* Benth.  
     *graeca* Benth.  
     *Juliana* Benth.  
     *marifolia* Benth.  
     *micropylla* Benth.



*Micromeria rupestris* Benth.  
*Monarda didyma* L.  
     *fistulosa* L.  
     *punctata* L.  
     *stricta* Woot.  
*Nepeta betonicaefolia* C. A. Mey.  
     *botryoides* Ait.  
     *camphorata* Boiss. et Heldr.  
     *Cataria* L.  
     *cyanea* Stev.  
     *grandiflora* Bieb.  
     *italica* L.  
     *latifolia* D C.  
     *longiflora* Vent.  
     *Mussini* Spr.  
     *Nepetella* L.  
     *tuberosa* L.  
     *ucranica* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
     — *minimum*  
     *crispum* Thunb.  
*Origanum heracleoticum* L.  
     *majoricum* Cambss.  
     *paniculatum* Koch.  
     *pulchrum* B. et Heldr.  
     *virens* Hoffm et Link.  
     *vulgare* L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
     *alpina* Pall.  
     *armeniaca* W.  
     *aurea* Dne.  
     *chrysophylla* Boiss.  
     *ferruginea* Ten.  
     *fruticosa* L.  
     *Herva-venti* L.  
     — *tomentosa*  
     *lanata* W.  
     *lunarifolia* Sibth. et Sm.  
     *Nissolii* L.  
     *samia* L.  
     *tuberosa* L.  
     *viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
     *hyssopifolia* L.  
     *laciniata* L.  
     *vulgaris* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia acetabulosa* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* Ortg.  
     *argentea* L.  
     *azurea* Lam.  
     *cadmica* Boiss.

*Salvia canariensis* L.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chionantha* Boiss.  
     *dominica* L.  
     *foetida* Lam.  
     *glutinosa* L.  
     *hirsuta* Jacq.  
     *hispanica* L.  
     *Horminum* L.  
     *interrupta* Schousb.  
     *lavandulaefolia* Vahl  
     *Leonia* Benth.  
     *limbata* C. A. Mey.  
     *lyrata* L.  
     *napifolia* Jacq.  
     *nutans* L.  
     *officinalis* L.  
     *paniculata* L.  
     *pendula* Vahl.  
     *pinnata* L.  
     *polystachya* Ortg.  
     *pratensis* L.  
     — *flore. albo.*  
     *Regla* Cav.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *Sclarea* L.  
     *spinosa* L.  
     *splendens* Ker Gawl.  
     *sylvestris* L.  
     *taraxacifolia* Coss. et Balb.  
     *triloba* L.  
     — *alba*  
     *urticifolia* L.  
     *verbascifolia* Bieb.  
     *Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Koch.  
     *cuneifolia* Ten.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
     *Thymbra* L.  
*Scutellaria albida* L.  
     *altissima* L.  
     *Columnae* All.  
     *dependens* Maxim.  
     *hastifolia* L.  
     *orientalis* L.  
     *peregrina* L.  
     *Tournefortii* Benth.  
     *tuberosa* Benth.  
     *versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
     *condensata* Boiss et Heldr.



Sideritis montana L.  
 perfoliata L.  
 romana L.  
 scordioides L.  
 syriaca L.  
 Sphacele Lindleyi Benth.  
 Stachys alpina L.  
 annua L.  
 arenaria Vahl.  
 aurea Benth.  
 Betonica Benth.  
 cassia Boiss.  
 circinata L'Herit.  
 coerulea Burch.  
 cretica Sibth. et Sm.  
 densiflora Benth.  
 germanica L.  
 heraclea All.  
 lanata Jacq.  
 longifolia Benth.  
 persica Gmel.  
 recta L.  
 setifera C. A. Mey.  
 stenophylla Burch.  
 subcrenata Vis.  
 Teucrium Botrys L.  
 campanulatum L.  
 Chamaedrys L.  
 divaricatum Sieb.  
 flavum L.  
 hircanicum L.  
 lusitanicum Lam.  
 Marum L.  
 massiliense L.  
 Polium L.  
 Scorodonia L.  
 Thymus Mastichina L.  
 Zygis L.  
 Ziziphora clinopodioides Lam.

### Nolanaceæ

Nolana paradoxa L.  
 prostrata L.

### Solanaceæ

Atropa Belladonna L.  
 Browallia demissa L.  
 grandiflora R. Grah.  
 speciosa Hook.  
 viscosa H. B. K.  
 Capsicum annum L.  
 chinense Jacq.  
 frutescens L.  
 microcarpum Cav.

Capsicum minimum Blanco.  
 nigrum W.  
 testiculatum Vis.  
 Cestrum angustifolium Lodd.  
 salicifolium Jacq.  
 suberosum Jacq.  
 Datura ceratocaula Jacq.  
 fastuosa L.  
 —flore. albo.  
 ferox L.  
 inermis Jacq.  
 Metel L.  
 meteloides D C.  
 quercifolia H. B. K.  
 Stramonium L.  
 Hyoscyamus albus L.  
 niger L.  
 reticulatus L.  
 Lycium barbarum L.  
 chinense Mill.  
 horridum Thunb.  
 mediterraneum Dun.  
 ruthenicum Murr.  
 vulgare Dun.  
 Lycopersicum esculentum Mill.  
 Humboldtii Dun.  
 racemigerum Lge.  
 Nicandra physaloides Gaertn.  
 Nicotiana glauca Grahm.  
 glutinosa L.  
 longiflora Cav.  
 noctiflora Hook.  
 petiolaris Schleicht.  
 plumbaginifolia Viv.  
 quadrivalvis Pursh.  
 rustica L.  
 Sanderæ Hort.  
 suaveolens Lehm.  
 Tabacum L.  
 wigandioides C. Koch.  
 Petunia violacea Lindl.  
 Physalis aequata Jacq. fil.  
 Alkekengi L.  
 angulata L.  
 curassavica L.  
 lanceifolia Nees.  
 minima L.  
 philadelphica Lam.  
 pubescens L.  
 Salpichroa rhomboidea Miers.  
 Saracha contorta R. et P.  
 procumbens R. et P.  
 Solanum aculeatissimum Jacq.  
 aethiopicum Jacq.  
 aviculare Forst.  
 cinereum R. Br.  
 cornutum Lam.



*Solanum Dulcamara* L.  
*fastigiatum* W.  
*heterodoxum* Dun.  
*integrifolium* Poir.  
*macrocarpon* L.  
*Melongena* L.  
—*oviferum*  
*nigrum* L.  
*Pseudocapsicum* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*sisymbriifolium* Lam.  
*sodomeum* L.  
*stramonifolium* Jacq.  
*tomentosum* L.  
*Zuccagnianum* Dun.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Barrelieri* Bor.  
*glutinosum* Boiss. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
*maurandioides* A. Gray.  
*Orontium* L.  
*sempervirens* Lapeyr.  
*siculum* Mill.  
*tortuosum* Bosc.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*Bernadesii* G. Don.  
*betonicaefolia* Desf.  
*orientalis* L.  
*Chelone glabra* L.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis eriostachya* Bess.  
*fulva* Lindl.  
*laevigata* W. et Kit.  
*lanata* Ehrh.  
*lutea* L.  
*nervosa* Steud.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
—*flore. albo.*  
*Thapsi* L.  
*Hebenstretia comosa* Hochst.  
*dentata* L.  
*virgata* E. Mey.  
*Linaria bipartita* W.  
*Broussonnetii* Chav.  
*caesia* D C.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.

*Linaria lineolata* Boiss.  
*litoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*nivea* Boiss et Reut.  
*Pelisseriana* Mill.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*sapphirina* Hoffm. et Link.  
*Sibthorpiana* Boiss et Heldr.  
*spuria* Mill.  
*Tournefortii* Steud.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*pilosiusculus* H. B. K.  
*Paulownia imperialis* S. et Zucc.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.  
*heterophyllus* Lindl.  
*laevigatus* Ait.  
*Meuziesii* Hook.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Ait.  
*Richardsonii* Dougl.  
*virgatus* A. Gray.  
*Scrophularia alata* Gilib.  
*altaica* Murr.  
*aquatica* L.  
*auriculata* L.  
*canina* L.  
*Herminii* Hoffm. et Link.  
*heterophylla* W.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*nodosa* L.  
*sciaphila* Willk.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Bieb.  
*vernalis* L.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*peduncularis* Benth.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*Cedreti* Boiss.



*Verbascum foetidum* Boiss. et  
Heldr.

*gnaphalodes* Bieb.  
*Haenseleri* Boiss.  
*Lagurus* F. et Mey.  
*longifolium* Ten.  
*Lychnitis* L.  
*montanum* Schrad.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrum* L.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*plicatum* Sibth. et Sm.  
*pulverulentum* Vill.  
*speciosum* Schrad.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* Stokes.  
*Veronica austriaca* L.  
*caucasica* Bieb.  
*Chamaedrys* L.  
*Cymbalaria* Bodard.  
*didyma* Ten.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*longifolia* L.  
*officinalis* L.  
*orchidea* Crantz.  
*pectinata* L.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Tournefortii* Gmel.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa bignonioides* Walt.  
*Bungei* C. A. Mey.  
*Tecoma radicans* Juss.

### Martyniaceæ

*Craniolaria annua* L.  
*Martynia diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederae* Duby.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.

### Acanthaceæ

*Acanthus Caroli-Alexandr*  
Haussk.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*spinosus* L.  
*Calophanes linearis* A. Gray.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*furcata* Jacq.  
*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*tuberosa* L.

### Plantaginaceæ

*Plantago acantophylla* Dne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*arenaria* W. et Kit.  
*argentea* Chaix.  
*Candollei* Rafin.  
*Coronopus* L.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*gentianoides* Smith.  
*japonica* Franch. et Sav.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*lusitanica* L.  
*macrorhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Willk.  
*saxatilis* Bieb.  
*Schiedeana* Dne.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.



*Plantago tibetica* Hook. fil.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*scutellaris* Vis.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia Dasicephala* Chamss.  
*Radula* Chamss.  
*Galium aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*longifolium* Griseb.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*purpureum* L.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* Stokes.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blumen.  
*Phuopsis stylosa* Benth. et Hook.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia pilosa* H. B. K.  
*Rubia cordifolia* L.  
*Olivierii* A. Rich.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoce laevis* Lam.  
*ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* S. et Zucc.  
*rosea* Mast.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysantha* Turcz.  
*ciliata* Muhlbrg.  
*etrusca* Santi

*Lonicera flava* Sims.  
*glauca* Hill.  
*hirsuta* Eaton.  
*iberica* Bieb.  
*japonica* Thunb.  
*Maacki* Herd.  
*orientalis* Lam.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus Ebulus* L.  
*nigra* L.  
*—laciniata*  
*Symphoricarpos microphyllus*  
H. B. K.  
*orbiculatus* Moench.  
*racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centranthus angustifolius* D. C.  
*Calcitrapa* Dufr.  
*ruber* D C.  
*—flore albo*  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Gaertn.  
*Valeriana officinalis* L.  
*Valerianella coronata* D C.  
*membranacea* Loisl.  
*olitoria* Pollich.  
*rimosa* Bast.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* Schrad.  
*ambrosioides* R. et S.  
*attenuata* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss. et Balb.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* Schrad.  
*procera* Fisch.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* Schrad.  
*transylvanica* Schrad.  
*Dipsacus ferox* Loisl.  
*fullonum* L.  
*laciniatus* L.  
*sylvestris* Mill.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
*arvensis* L.  
*brachiata* Sibth. et Sm.  
*crenata* Cyrill.



Scabiosa Fischeri D C.  
 gramuntia L.  
 Hornemanni Spr.  
 integrifolia L.  
 maritima L.  
 ochroleuca L.  
 Olivieri Coult.  
 orientalis Lag.  
 prolifera L.  
 semipapposa Salzm.  
 stellata L.  
 triniaefolia Frivalds.  
 ucranica L.

### Cucurbitaceæ

Bryonia dioica Jacq.  
 Bryonopsis laciniosa Naud.  
 Citrullus vulgaris Schrad.  
 Cucumis Anguria L.  
 dipsaceus Ehrenbg.  
 Melo L.  
 —Dudaim  
 myriocarpus Naud.  
 prophetarum L.  
 Cucurbita Pepo L.  
 —aurantiaca  
 —microcarpa  
 —ovifera  
 —verrucosa  
 Cyclanthera explodens Naud.  
 pedata Schrad.  
 Ecbalium Elaterium A. Rich.  
 Lagenaria vulgaris Sering.  
 Luffa acutangula Roxb.  
 aegyptiaca Mill.  
 Melothria cucumerina Naud.  
 Momordica Balsamina L.  
 involucrata E. Mey  
 Sicyos angulata L.  
 bryoniaefolia Moris.  
 Sphaerosicyos sphaericus Hook.  
 fil.  
 Trichosanthes Anguina L.

### Campanulaceæ.

Adenophora communis Fisch.  
 Lamarkii Fisch.  
 Campanula alata Desf.  
 alliarifolia W.  
 carpatica Jacq.  
 cristallocalys Adams.  
 glomerata L.  
 latiloba A. D C.

Campanula Medium L.  
 —flore. albo.  
 punctata Lam  
 pyramidalis L.  
 rapunculoides L.  
 Rapunculus L.  
 rotundifolia L.  
 sarmentosa Hochst.  
 Saxifraga Bieb.  
 speciosa Pourr.  
 thyrsoïdes L.  
 tomentosa Lam.  
 Trachelium L.  
 —flore. albo.  
 Vidalii Wats.  
 Michauxia campanuloides L'Her-  
 rit.  
 Phyteuma serratum Vivian.  
 Platycodon grandiflorum D C.  
 —flore. albo.  
 Prismatocarpus strictus D C.  
 Specularia biflora F. et Mey.  
 falcata A. D C.  
 hybrida A. D C.  
 pentagonia A. D C.  
 Speculum A. D C.  
 Symphyandra Hofmanni Pant.  
 Wanneri Heuff.  
 Wahlenbergia pendula Schrad.  
 tenuifolia D C.

### Calyceraceæ

Acicarpha tribuloides Juss.

### Compositae

Achillea Ageratum L.  
 asplenifolia Vent.  
 crithmifolia W. et Kit.  
 Gerberi W.  
 grandifolia Frivald.  
 lanata Spr.  
 leptophylla Bieb.  
 magna L.  
 Millefolium L.  
 moschata Jacq.  
 nobilis L.  
 odorata L.  
 pubescens L.  
 Santolina L.  
 santolinoides Lag.  
 tanacetifolia All.  
 tenuifolia Lam.  
 tomentosa L.  
 Teurnefortii D C.



- Actinomeris helianthoides* Nutt.  
     *squarrosa* Nutt.  
     *tetraptera* D C.  
*Ageratum conyzoides* L.  
     *corymbosum* Zucc.  
*Ambrosia artemisifolia* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobiun alatum* R. Br.  
*Anacyclus clavatus* Pers.  
     *pendunculatus* Pers.  
     *Pseudopyrethrum* Archers.  
     *Pyrethrum* D C.  
     *radiatus* Loisl.  
*Andryala integrifolia* L.  
*Anthemis altissima* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *Cotula* L.  
     *macedonica* Boiss. et Orph.  
     *mixta* L.  
     *montana* L.  
     *orbelica* Panc.  
     *peregrina* L.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Bieb.  
     *tinctoria* L.  
     *tripolitana* B. et Blanch.  
*Aplopappus rubiginosus* Torr. et Gray.  
*Arctium majus* Bernh.  
*Arctotis acaulis* L.  
     *stoechadifolia* Berg.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
*Aster altissimus* Mill.  
     *corymbosus* Ait.  
     *firmus* Nees.  
     *Herveyi* A. Gray.  
     *laevis* L.  
     *longifolius* Desf.  
     *macrophyllus* L.  
     *Novae-Anglae* L.  
     *Novi-Belgii* L.  
     *paniculatus* Lam.  
     *Pattersoni* A. Gray.  
     *patulus* Lam.  
     *Tradescanti* L.  
     *umbellatus* Mill.  
     *versicolor* W.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Baldwinia uniflora* Nutt.  
*Bellis perennis* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
     *membranifolia* Hubbard.  
*Bidens bipinnata* L.  
     *chysanthemoides* Michx.  
     *frondosa* L.  
     *grandiflora* Balb.  
*Bidens humili* H. B. K.  
     *pilosa* L.  
     *procera* D. Don.  
     *tripartita* L.  
*Blumea myriocephala* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
     *indica* Benth.  
*Brachycome iberidifolia* Benth.  
*Brickelia grandiflora* Nutt.  
*Buphthalmum speciosum* Schreb.  
*Calendula arvensis* L.  
     *maritima* Guss.  
     *maroccana* Ball.  
     *officinalis* L.  
     —flore. pleno.  
     *palestina* Boiss.  
     *stellata* Cav.  
     *suffructicosa* Vahl.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduus carlinaefolius* Lam.  
     *cephalanthus* Viv.  
     *cernuus* Steud.  
     *clavulatus* Link.  
     *crispus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
     — *hispanica*  
     *vulgaris* L.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *lanatus* L.  
     —flore. albo.  
     *leucocaulos* Sibth. et Sm.  
     *tinctorius* L.  
*Catananche caerulea* L.  
     —flore. albo.  
*Cenia turbinata* Pers.  
*Centaurea africana* Lam.  
     *alba* L.  
     — *deusta*  
     *amara* L.  
     *arenaria* Bieb.  
     *aspera* L.  
     *atropurpurea* W. et Kit.  
     *axillaris* W.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
     *Centaurium* L.  
     *chilensis* Bert.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *Crocodylium* L.  
     *cyanoides* Bergg.  
     *Cyanus* L.  
     *dealbata* W.  
     *dissecta* Ten.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.



- Centaurea Fontanesii* Spach.  
*glastifolia* L.  
*gymnocarpa* Moris.  
*homoeosceros* Pau.  
*hypoleuca* D C.  
*imperialis* Haussk.  
*Jacea* L.  
*lactucaefolia* Boiss.  
*maculosa* Lam.  
*melitensis* L.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*Oliveriana* D C.  
*orientalis* L.  
*phrygia* L.  
*plumosa* Kern.  
*pratensis* Horn.  
*pulchra* D C.  
*pullata* L.  
*romana* L.  
*rupestris* L.  
*rutifolia* Sibth. et Sm.  
*Sadleriana* Jank.  
*salmantica* L.  
—flore. albo.  
*Scabiosa* L.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*sonchifolia* L.  
*sublanata* Boiss.  
*tagana* Brot.  
*Verutum* L.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Chrysanthemum Achilleae* L.  
*Balsamita* L.  
*carinatum* Schousb.  
*cinerariaefolium* Vis.  
*coccineum* W.  
*coronarium* L.  
*coronopifolium* W.  
*corymbosum* L.  
*flosculosum* L.  
*Leucanthemum* L.  
*macrophyllum* W. et. Kit  
*monspeliense* L.  
*montanum* L.  
*paludosum* Poir.  
*Parthenium* Bernh.  
—flore. pleno.  
*praealtum* Vent.  
*pulverulentum* Lag.  
*segetum* L.  
*Chrysopsis villosa* D C.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*spinosum* L.  
*Cineraria lobata* L'Herit.
- Cladanthus proliferus* D C.  
*Cnicus Acarna* L.  
*arachnoideus* Bieb.  
*carlinoides* Fisch.  
*Diacantha* Desf.  
*eriophorus* Roth.  
*lanceolatus* W.  
*oleraceus* L.  
*palustris* W.  
*pratensis* W.  
*pyrenaicus* W.  
*rigens* W.  
*stellatus* Roth.  
*tuberosus* Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr et Gray.  
*coronata* Hook.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*pubescens* Ell.  
*tinctoria* Nutt.  
*verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
—albiflorus  
*diversifolius* Otto.  
*Cotula aurea* Loebl.  
*coronopifolia* L.  
*tridentata* Benth. et Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis alpina* L.  
*aspera* L.  
*biennis* L.  
*foetida* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*taraxacifolia* Thuill.  
*Crupina vulgaris* Cass.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*Cynara Cardunculus* L.  
—horrida  
—spinosissima  
*humilis* L.  
*Dahlia variabilis* Desf.  
*Dimorphotheca auriantica* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Doronicum Columnae* Ten.  
*hungaricum* Reichb.  
*Echinacea angustifolia* D C.  
*purpurea* Moench.  
*Echinops cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*microcephalus* Sibth. et Sm.  
*niveus* Wall.  
*persicus* Stev.



*Echinops platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*spinosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
*sonchifolia* D C.  
*Erigeron alpinus* L.  
*armerifolius* Turcz.  
*bellidifolius* Muhl.  
*canadensis* L.  
*glabellus* Nutt.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*speciosus* D C.  
*Eupatorium ageratoides* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*deltoideum* Jacq.  
*glechonophyllum* Less.  
*ianthinum* Hemsl.  
*lucidum* Orteg.  
*purpureum* L.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Filago germanica* L.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Franseria tenuifolia* Harv. et Gray.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gay.  
*aristata* Pursh.  
*lanceolata* Michx.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Fouger.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Gnaphalium hypolecum* D C.  
*luteo-album* L.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
*glutinosa* Dun.  
*hirsutula* Hook. et Arn.  
*humilis* Hook. et Arn.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Dun.  
*robusta* Nutt.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cass.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
*Helenium autumnale* L.  
*Bolanderi* A. Gray.  
*Hoopesii* A. Gray.  
*mexicanum* H. B. K.  
*nudiflorum* Nutt.

*Helenium puberulum* D C.  
*tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
*argophyllus* Torr. et Gray.  
*—flore. pleno.*  
*californicus* D C.  
*debilis* Nutt.  
*giganteus* L.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*Radula* Torr. et Gray.  
*rigidus* Desf.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* Mill.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum bracteatum* Andr.  
*Stoechas* D C.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
*padula* Wender.  
*scabra* Dun.  
*Hieracium alpinum* L.  
*aurantiacum* L.  
*boreale* Fries.  
*canadense* Michx.  
*cerinthoides* L.  
*crinitum* Sibth. et Sm.  
*dentatum* Hoppe.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*humile* Jacq.  
*murorum* L.  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tauch.  
*racemosum* W. et Kit.  
*rupicolum* Fries.  
*speciosum* Horn.  
*tomentosum* All.  
*viscosum* Arv.  
*vulgatum* Fries.  
*Hyoseris foetida* L.  
*lucida* L.  
*radiata* L.  
*Hypochoeris apargioides* Hook. et Arn.  
*cretensis* Benth. et Hook.  
*pinnatifida* Cyrill.  
*radicata* L.  
*serioloides* Bertol.  
*Inula grandiflora* W.  
*graveolens* Desf.  
*Helenium* L.



*Inula montana* L.  
*racemosa* Hook. fil.  
*Royleana* D C.  
*thapsoides* Spr.  
*viscosa* Ait.  
*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jurinea alata* Cass.  
*cyanoides* D C.  
*humilis* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kuhnia eupatorioides* L.  
*Lactuca Burgaei* Irish.  
*Dregeana* D C.  
*saligna* L.  
*virosa* L.  
*Lagascea mollis* Cav.  
*Lapsana communis* L.  
*Lasiospermum pedunculare* Lag.  
*Leontodon asperimus* Boiss.  
*crispus* Vill.  
*graecus* Boiss et Heldr.  
*hastilis* L.  
*hirtus* L.  
*hispidus* L.  
*incanus* Schrank.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*tuberosus* L.  
*Lepachys columnaris* Torr. et Gray.  
*pinnatifida* Rafin.  
*Leptosyne Douglasii* D C.  
*Stillmannii* A. Gray.  
*Leuzea longifolia* Hoffm. et Link.  
*Liatris scariosa* W.  
*Lindheimera texana* A. Gray.  
*Madia elegans* D. Don.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*decipiens* C. Koch.  
*heterocarpa* C. Koch.  
*inodora* L.  
*oreades* Boiss.  
*trichophylla* Boiss.  
*Melampodium paludosum* H. B. K.  
*Micropus supinus* L.  
*Microseris acuminata* Greene.  
*Bigelowii* Sch. Bip.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmaea* D. Don.  
*Odontospermum aquaticum* Sch. Bip.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*acaulum* L.  
*arabicum* L.

*Onopordon illyricum* L.  
*—horridum*  
*macracanthum* Schousb.  
*nervosum* Boiss.  
*Pauli Vicioso*.  
*Sibthorpiatum* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*Parthenium integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* Ortg.  
*Picridium gaditanum* Willk.  
*tingitanum* Desf.  
*vulgare* Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
*echioides* L.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*laevis* C. A. Mey.  
*pilosa* Delil.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*canescens* A. Cunn.  
*Polypteris Hookeriana* A. Gray.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*vulgaris* Gaertn.  
*Rhagadiolus arenarius* Benth. et Hook.  
*edulis* Gaertn.  
*Hedypnois* All.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia ampla* A. Nelson.  
*amplexicaulis* Vahl.  
*atrorubens* Nutt.  
*bicolor* Nutt.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*maxima* Nutt.  
*moschata* Lodd.  
*Newmani* Loud.  
*speciosa* Wender.  
*triloba* L.  
*Santolina pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*Saussurea albescens* Hook fil.  
*candicans* C. B. Clark.  
*japonica* D C.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Scorzonera calcitrapifolia* Vahl.  
*hirsuta* L.  
*hispanica* L.  
*Jacquiniata* Boiss.  
*laciniata* L.  
*Senecio biflorus* Vahl.  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*cruentus* D C.  
*maritimus* L. Fil.



Senecio praealtus Bertol.  
 sarracenicus L.  
 vulgaris L.  
 Serratula coriacea F. et Mey.  
 coronata L.  
 heterophylla Desf.  
 Siegesbeckia orientalis L.  
 Silphium Astericus L.  
 laciniatum L.  
 perfoliatum L.  
 scaberrimum Ell.  
 terebinthinaceum Jacq.  
 tetraquetrum Roth.  
 Silybum Marianum Gartn.  
 Solidago arguta Ait.  
 bicolor L.  
 caesia L.  
 canadensis L.  
 macrophylla Herb.  
 recurvata W.  
 rigida L.  
 Shortii Torr. et Gray.  
 Sonchus arvensis L.  
 longifolius Trevir.  
 oleraceus L.  
 tenerrimus L.  
 Spilanthus Acmella Murr.  
 alba L'Herit.  
 Stevia Eupatoria W.  
 lanceolata Lag.  
 leucantha Schleicht.  
 ovata Lag.  
 serrata Cav.  
 Tagetes erecta L.  
 patula L.  
 Tanacetum vulgare L.  
 —crispum

Taraxacum officinale Wigg  
 Thelesperma filifolium A. Gray.  
 Tolpis coronopifolia Biv.  
 umbellata Bertol.  
 Tragopogon brevirostris D C.  
 crocifolius L.  
 dubius Scop.  
 floccosus W. et Kit.  
 latifolius Boiss.  
 orientalis L.  
 porrifolius L.  
 pratensis L.  
 Tripteris Vaillantii Dne.  
 Troximom heterophyllum Greene.  
 Uropappus Clevelandi Greene.  
 Urospermum picroides F. W. Sm.  
 Venidium decurrens Less.  
 perfoliatum Less.  
 Verbesina crocata Less.  
 encelioides Benth et Hook.  
 occidentalis Walt.  
 virgata Cav.  
 Vernonia altissima Nutt.  
 angustifolia Michx.  
 anthelmintica W.  
 corymbosa Less.  
 eminens Bisch.  
 Volutarella Lippii Cass.  
 Wedelia Forsteriana Endl.  
 Xanthium canadense Mill.  
 orientale L.  
 spinosum L.  
 Strumarium L.  
 Zacintha verrucosa Gaertn.  
 Zinnia elegans Jacq.  
 Haageana Regel.  
 pauciflora L.

A. GARCÍA VARELA  
 Director.

CABALLERO (A.) y CUATRECASAS (J).  
 Profesores.

PIOZ (M.) y ATERIDO (A.)  
 Jardineros.

Madrid, Enero 1936.











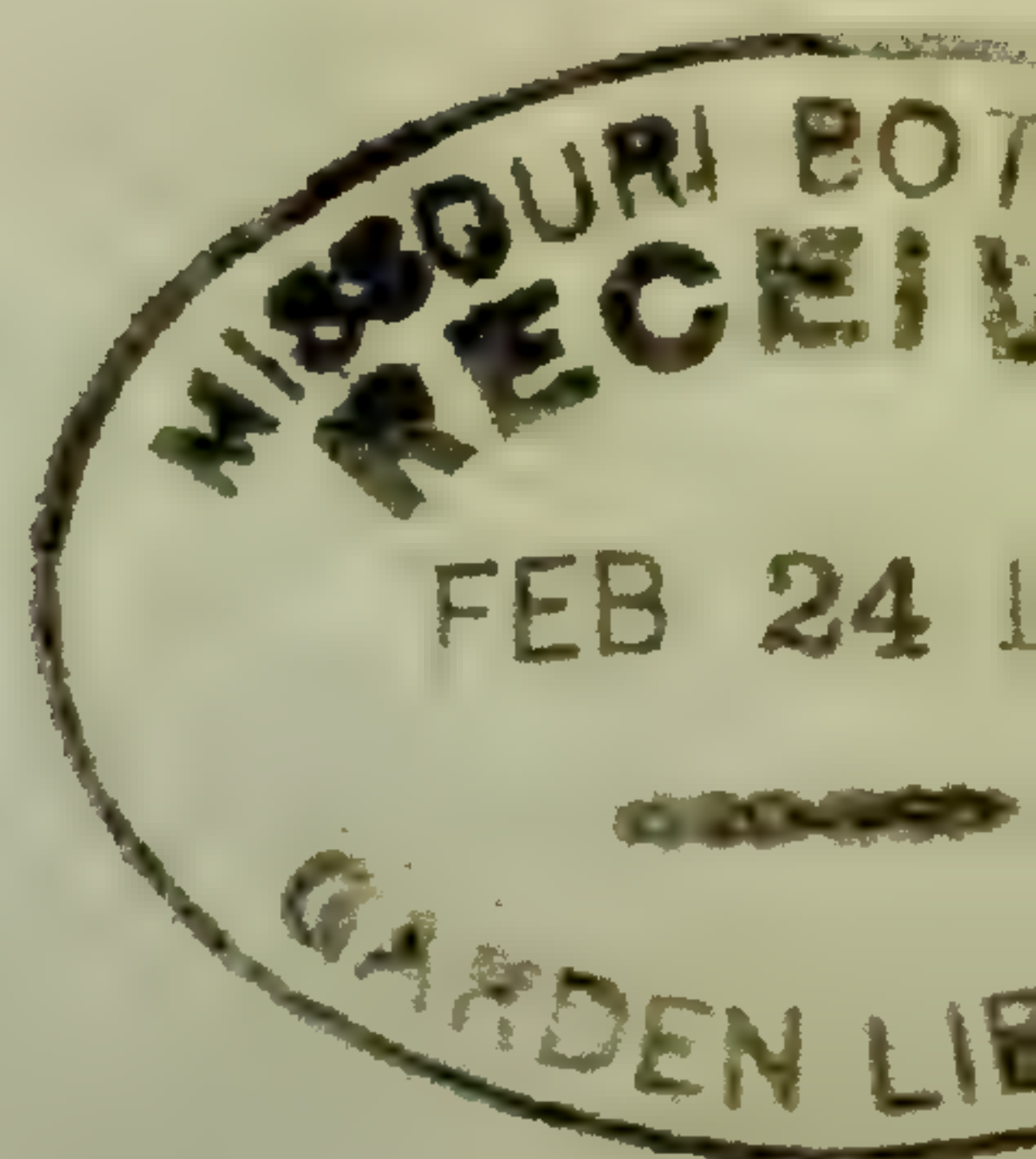
CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSI

ANNO 1939 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1939









CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSI

---

ANNO 1939 COLLECTORUM

---

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1939







# CATALOGUS SEMINUM IN HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

## Embryophyta Siphonogama

### Gymnospermæ

#### Ginkgoaceæ

*Ginkgo biloba* L.

#### Taxaceæ

*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.

*pedunculata* Sieb. et Zucc.

*Sequoia sempervirens* Endl.

*Taxus adpressa* Lindl.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

#### Pinaceæ

*Abies Pinsapo* Boiss.

*Cedrus Libani* Barrel.

*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl

*Cupressus Lindleyi* Klotzsch.

*Macnabiana* Andr.

*sempervirens* L.

—*fastigiata*

—*globulifera*

—*horizontalis*

*torulosa* D. Don.

*Juniperus communis* L.

*macrocarpa* Sibth. et Sm.

*phoenicea* L.

*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus Pinaster* Ait.

*Pinea* L.

*Thuja orientalis* L.

## Angiospermæ

### Monocotyledoneæ

#### Alismataceæ

*Alisma Plantago* L.

#### Gramineæ

*Aegopogon geminiflorus* H. et B.

*Agropyron pungens* R. et. S.

*rigidum* Beauv.

*strictum* Reichb.

*violaceum* Vasey.

*Agrostis canina* L.

*capillaris* L.

*elegans* Thore.

*pallida* D C.

*purpurascens* Bert.

*Reuterii* Boiss.

*scabra* W.

*verticillata* Vill.

*vulgaris* With.

*Aira agrostidea* Loisel.

*capillaris* Host.

*intermedia* Guss.

*montana* L.

*Alopecurus agrestis* L.

*Ammophila arundinacea* Host.

*baltica* Link.

*Andropogon Sorghum* Brot.

*Anthephora elegans* Schreb.

*Anthoxanthum aristatum* Boiss.

*Apera interrupta* Beauv.

*Spica-venti* Beauv.



- Aristida adscensionis* L.  
*capillacea* Lam.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*barbata* Brot.  
*bromoides* Gouan.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*pubescens* Huds.  
*purpurea* Ledeb.  
*sativa* L.  
*sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* H. et Steud.  
*Brachypodium distachyum* Beauv.  
*pinnatum* Beauv.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*spicata* Sibth. et Sm.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*arduennensis* Dum.  
*brachystachys* Hornung.  
*ciliatus* L.  
*diffusus* Dum.  
*erectus* Huds.  
*inermis* Leyss.  
*Kalmii* A. Gray.  
*madritensis* L.  
*mollis* L.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslii* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*squarrosus* L.  
*sterilis* L.  
*unioloides* H. B. K.  
*vernalis* Panc.  
*vestitus* Schrad.  
*Calamagrostis purpurea* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
*pungens* H. B. K.  
*tribuloides* L.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
*cucullata* Bisch.  
*distichophylla* Lag.  
*elegans* H. B. K.  
*meccana* Hochst.  
*Chloris petraea* Sw.  
*polydactyla* Sw.  
*radiata* Sw.  
*retusa* Lag.  
*submutica* H. B. K.  
*truncata* R. Br.  
*virgata* Sw.  
*Chrysopogon violascens* Trin.  
*Coix agrestis* Lour.  
*Lacryma-Jobi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Cortaderia argentea* Stapf.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
*Cynodon Dactylon* Pers.  
*Cynosurus Balansae* Coss. et Dur.  
*cristatus* L.  
*echinatus* L.  
*elegans* Desf.  
*Dactylis aschersoniana* Grabn.  
*glomerata* L.  
*—hispanica*  
*Danthonia airoides* Nees.  
*provincialis* D C.  
*semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*sicula* Dum.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
*lapponica* Kunth.  
*scabra* Kunth.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia obtusata* A Gray.  
*purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
*barcinonensis* Cost.  
*coracana* Gaertn.  
*indica* Gaertn.  
*oligostachya* Link.  
*Tocussa* Fresen.  
*tristachya* Kunth.  
*Elymus canadensis* L.  
*Caput-Medusae* L.  
*excelsus* Turcz.  
*dasystachys* Trin.  
*junceus* Fisch.  
*striatus* W.  
*villosus* Muhl.  
*Eragrostis amabilis* Wigth. et Arn.  
*aspera* Nees.  
*bahiensis* R. et S.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.



- Eragrostis elongata* Jacq.  
     *major* Host.  
     *mexicana* Link.  
     *minor* Host.  
     *Nigra* Nees.  
     *plumosa* Link.  
     *Purshii* Hort.  
     *tephrosanthos* R. et S.  
*Festuca ampla* Hack.  
     *andicola* H. B. K.  
     *arenaria* Lam.  
     *Brinkmanni* A. Br.  
     *clavata* Moench.  
     *cynosuroides* Desf.  
     *delicatula* Lag.  
     *elatior* L.  
     *montana* Bieb.  
     *Myuros* L.  
     *ovina* L.  
     — *glauca*  
     *pectinella* Delil.  
     *plicata* Hack.  
     *Poa* Kunth.  
     *rigida* Kunth  
     *tuberculosa* Coss. et Dur.  
*Gastridium australe* Beauv.  
     *muticum* Guenth.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
     *geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria distans* Wahlenb.  
     *maritima* Mert. et Koch.  
     *nervata* Trin.  
*Graphephorum arundinaceum* Aschers.  
     *festucaceum* A. Gray.  
     *melicoideum* Desv.  
*Heleochoa alopecuroides* Host.  
     *schoenoides* Host.  
*Hierochloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
     *mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
     *distichon* L.  
     *hexastichon* L.  
     *jubatum* L.  
     *maritimum* With.  
     *murinum* L.  
     *secalinum* Schreb.  
     *trifurcatum* Jacq.  
     *vulgare* L.  
     *Zeocriton* L.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
     *cantabrica* Willk et Lang.  
     *crassipes* Lge.  
     *cristata* Pers.  
*Koeleria glauca* D C.  
     *hirsuta* Gaud.  
     *phleoides* Pers.  
     *setacea* D C.  
     *villosa* Pers.  
*Lamarkia aurea* Moench.  
*Leersia virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
     *cynosuroides* R. et S.  
     *virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
     *filiformis* Trin.  
     *incurvatus* Trin.  
     *pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
     *lepturoides* Boiss.  
     *multiflorum* Lam.  
     *rigidum* Gaud.  
     *temulentum* L.  
*Melica bulbosa* Geyer.  
     *ciliata* L.  
     *macra* Nees.  
     *minuta* L.  
     *nutans* L.  
*Milium nigricans* R. et Pav.  
*Miscanthus sinensis* Anders.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muhlenbergia alpestris* Trin.  
     *mexicana* Trin.  
     *rupestris* Steud.  
*Nardus stricta* L.  
*Oplismenus Burmannii* Beauv.  
*Oryza sativa* L.  
*Oryzopsis coerulescens* Hack.  
     *holciformis* Hack.  
*Panicum bulbosum* H. B. K.  
     *californicum* Benth.  
     *capillare* L.  
     *colonum* L.  
     *compressum* Bivon.  
     *crus-galli* L.  
     *esculentum* A. Br.  
     *glabrum* Gaud.  
     *mollissimum* Kunth.  
     *sanguinale* L.  
     *Teneriffæ* R. Br.  
     *virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
     *laxum* Lam.  
     *lentiferum* Lam.  
     *quadrifarium* Lam.  
     *tenellum* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *longistylum* Hochst.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *canariensis* L.  
     *coerulescens* Desf.



*Phalaris minor* Retz.  
     *paradoxa* L.  
     *tuberosa* L.  
*Phleum alpinum* L.  
     *Boehmeri* Wibel.  
     *Michelii* All.  
     *pratense* L.  
*Poa alpina* L.  
     *annua* L.  
     *bulbosa* L.  
     *pratensis* L.  
     *pumila* Host.  
     *trivialis* L.  
     *viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
     *interruptus* H. B. K.  
     *littoralis* Smith.  
     *maritimus* W.  
*Secale cereale* L.  
     *dalmaticum* Vis.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*Setaria glauca* Beauv.  
     *italica* Beauv.  
     *macrochaeta* Spr.  
     *verticillata* Beauv.  
     *viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
     *vulgare* Pers.  
*Spartina Schreberi* J. F. Gmel.  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
*Stipa Aristella* L.  
     *barbata* Desf.  
     *filiculmis* Delil.  
     *intricata* Godr.  
     *Jarava* Beauv.  
     *juncea* L.  
     *Lagascae* R. et S.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* R. Br.  
     *tenuissima* Trin.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
     *decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
     *alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *hispanicum* Pers.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
     *bicorne* Forsk.  
     *dicoccum* Schrank.  
     *ovatum* Rasp.  
     *Spelta* L.

*Triticum triunciale* Rasp.  
     *vulgare* Vill.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
     *trichotoma* Trin.  
*Wangenheimia disticha* Moench.  
*Zea Mays* L.  
     — *minima*  
     — *nigra*  
     — *Reuteri*  
     — *rubra*

### Cyperaceæ

*Carex arenaria* L.  
     *Crus-corvi* Shuttl.  
     *divisa* Huds.  
     *foetida* All.  
     *folliculata* L.  
     *leporina* L.  
     *Linkii* W.  
     *Mairii* Coss. et Germ.  
     *microcarpa* Bertol.  
     *nana* Boott.  
     *pendula* Huds.  
     *sylvatica* Huds.  
     *vulpina* L.  
*Cyperus aristatus* Rottb.  
     *congestus* Vahl.  
     *elatus* L.  
     *esculentus* L.  
     *Iria* L.  
     *longus* L.  
     *lucidus* R. Br.  
     *Luzulae* Rottb.  
     *Monti* L. fil.  
     *natalensis* Hochst.  
     *pustulatus* Vahl.  
     *reflexus* Vahl.  
     *rotundus* L.  
     *vegetus* W.  
     *virens* Michx.  
*Scirpus Holoschoenus* L.

### Palmae

*Cocos Romanzoffiana* Cham.  
*Phoenix dactylifera* L.  
*Trachycarpus excelsus* H. Wendl.

### Aracenæ

*Arum italicum* Mill.



## Commelinaceæ

*Commelina virginica* L.  
*Tinantia fugax* Scheidw.  
*Tradescantia Crassula* Link. et  
 Otto.  
*virginiana* L.

## Juncaceæ

*Juncus acutus* L.  
*Luzula nivea* D C.

## Liliaceæ

*Allium angolosum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*neapolitanum* Cyr.  
*nutans* L.  
*Porrum* L.  
*Scorodoprasum* L.  
*senescens* L.  
*tataricum* L. fil.  
*urceolatum* Regel.  
*Anthericum Liliago* L.  
*ramosum* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Sprengeri* Regel.  
*Asphodeline liburnica* Reichb.  
*Asphodelus albus* W.  
*fistulosus* L.  
*ramosus* L.  
*tenuifolius* Cav.  
*Brodiaea lactea* S. Wats.  
*Bulbine alooides* W.  
*annua* W.  
*semibarbata* Haw.  
*Fritillaria Imperialis* L.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Hemerocallis minor* Mill.  
*Hyacinthus orientalis* L.  
*romanus* L.  
*Muscari comosum* Mill.  
*racemosum* Mill.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
*striatum* Kunth.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker. Gawl.  
*Ornithogalum nutans* L.  
*pyrenaicum* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Scilla peruviana* L.  
 — flore albo.  
*Tulipa Gesneriana* L.

## Amaryllidaceæ

*Haemanthus albiflos* Jacq.

## Dioscoreaceæ

*Dioscorea Decaisneana* Carr.  
*divaricata* Blanco.

## Iridaceæ

*Gladiolus communis* L.  
*Homeria collina* Vent.  
*Iris aphylla* L.  
*coelestina* Sweet.  
*foetidissima* L.  
*persica* L.  
*Pseudacorus* L.  
*pumila* L.  
*songarica* Schrenk.  
*spuria* L.  
*unguicularis* Poir.  
 — flore. albo.  
*versicolor* L.  
*Romulea Bulbocodium* Sebast.  
*longiscapa* Tod.  
*Sisyrinchium angustifolium* Mill.  
*Bermudiana* L.  
*iridifolium* H. B. K.  
*micranthum* Cav.  
*platyphyllum* S. Wats.  
*striatum* Smith.

## Cannaceæ

*Canna indica* L.

## Dicotyledoneæ

### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
*crispa* Pursh.  
*Betula alba* L.

### Fagaceæ

*Carpinus Betulus* L.  
*Castanea sativa* Mill.  
*Quercus Cerris* L.  
*Lusitanica* Lam.  
*Robur* L.  
 — pedunculata.



### Ulmaceæ

*Celtis australis* L.  
*mississippiensis* Bosc.  
*occidentalis* L.  
*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

### Moraceæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Urticaceæ

*Boehmeria japonica* Miq.  
*Cannabis sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia palmata* Gaudich.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pouzolzia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
*pilulifera* L.  
*urens* L.

### Santalaceæ

*Osyris alba* L.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*spinosa* Campd.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muhlenbeckia adpressa* Meissn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. B. K.  
*aviculare* L.  
*baldschuanicum* Regel.  
*cilinode* Michx.  
*Convolvulus* L.  
*cuspidatum* Sieb. et Zucc.  
*Hydropiper* L.  
*maritimum* L.  
*orientale* L.  
*Persicaria* L.  
*virginianum* L.  
*Rheum Collinianum* Baill.  
*compactum* L.  
*undulatum* L.  
*Rumex alpinus* L.  
*biformis* Lge.  
*Brownii* Campd.

*Rumex crispus* L.  
*dentatus* L.  
*Hydrolapathum* Huds.  
*Lunaria* L.  
*Marschallianus* Reichb.  
*nepalensis* Spr.  
*obtusifolius* L.  
*orientalis* Bernh.  
*Palustris* Smith.  
*Patientia* L.  
*roseus* L.  
*sanguineus* L.  
*vesicarius* L.

### Chenopodiaceæ

*Agriophyllum arenarium* Bieb.  
*Atriplex hastata* L.  
*hortensis* L.  
*rosea* L.  
*Axyris amaranthoides* L.  
*Beta patellaris* Moq.  
*patula* Ait.  
*procumbens* Chr. Sm.  
*trigyna* W. et Kit.  
*vulgaris* L.  
*Camphorosma ovatum* W. et Kit.  
*Chenopodium album* L.  
*amaranticolor* Cost. et Reyn.  
*ambrosioides* L.  
*aristatum* L.  
*Bonus-Henricus* L.  
*Botrys* L.  
*capitatum* Archers.  
*chilense* Schrad.  
*ficifolium* Smith.  
*foetidum* Schrad.  
*glaucum* L.  
*hybridum* L.  
*murale* L.  
*opulifolium* Schrad.  
*Quinoa* W.  
*urbicum* L.  
*Vulvaria* L.  
*Corispermum cadescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
*nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Enchylaena tomentosa* R. Br.  
*Hablitzia tamnoides* Bieb.  
*Kochia arenaria* Roth  
*hyssopifolia* Schrad.  
*scoparia* Schrad.  
*Ofaiston paucifolium* Rafin.  
*Rhagodia spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.



*Salsola crassa* Bieb.  
*Kali* L.  
*longifolia* Forsk.  
*pestifer* A. Nelson.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*maritima* Dum.  
*setigera* Moq.

### Amaranthaceæ

*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Allmania albida* R. Br.  
*Alternanthera nodiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amaranthus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*Blitum* L.  
*Cararu* Jacq.  
*caudatus* L.  
*chlorostachys* W.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
*patulus* Bertol.  
*polygonoides* L.  
*retroflexus* L.  
*sanguineus* Vell.  
*spinosis* L.  
*sylvestris* Desf.  
*tortuosus* Horn.  
*viridis* L.  
*Celosia argentea* L.  
*cristata* L.  
 —nana  
 —plumosa  
 —splendens  
 —sulphurea  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*Deeringia celosioides* R. Br.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*lanata* Moench.  
*Fomphrena decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
 —alba  
 —carnea  
*Haageana* Klotzsch.  
*Nothosaerva brachiata* Wight.

*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Nyctaginaceæ

*Boerhaavia viscosa* Lag. et Rodr.  
*Mirabilis dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Froebelii* Greene.  
*Jalapa* L.  
*longiflora* L.  
*uniflora* Schrank.  
*Oxybaphus cucullatus* Choisy.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Phytolaccaceæ

*Phytolacca acinosa* Roxb.  
*bogotensis* H. B. K.  
*icosandra* L.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth. et Bouché.  
*Rivina humilis* L.

### Aizoaceæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum crystalli-*  
*num* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Thunb.

### Portulacaceæ

*Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
*caulescens* H. B. K.  
*pilosiuscula* DC.  
*procumbens* Moris.  
*Portulaca foliosa* Ker Gawl.  
*Gilliesii* Hook.  
*grandiflora* Hook.  
*marginata* H. B. K.  
*oleracea* L.  
*Talinum cuneifolium* W.  
*patens* W.  
*purpureum* Fisch.  
*triangulare* W.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

### Basellaceæ

*Basella rubra* L.  
 —alba  
 —cordifolia  
 —ramosa.



# **Caryophyllaceæ**

*Anychia canadensis*. Ell. Sketch.  
*Arenaria capitata* Lam.  
     *jupinerina* L.  
     *saxatilis* L.  
     *serpyllifolia* L.  
     *Steveniana* Boiss.  
*Cerastium anomalum* W. et Kit.  
     *arvense* L.  
     *Biebersteinii* D C.  
     *Boissieri* Gren.  
     *dichotomum* L.  
     *glomeratum* Thuill.  
     *grandiflorum* W. et Kit.  
     *ovatum* Hoppe.  
     *perfoliatum* L.  
     *tomentosum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Dianthus alpinus* L.  
     *arboreus* L.  
     *arenarius* L.  
     *Armeria* L.  
     *banaticus* Heuff.  
     *barbatus* L.  
     —flore. nigro.  
     *Boissieri* Willk.  
     *caesius* Engl.  
     *calocephalus* Boiss.  
     *Caryophyllus* L.  
     *chinensis* L.  
     *Cyri F.* et Mey.  
     *deltoides* L.  
     *fragrans* Bieb.  
     *gallicus* Pers.  
     *graniticus* Jord.  
     *Liboschitzianus* Sering.  
     *monspessulanus* L.  
     *multipunctatus* Sering.  
     *pallens* Sibth. et Sm.  
     *Pancicii* Velen.  
     *petraeus* W. et Kit.  
     *plumarius* L.  
     *pungens* L.  
     *rupicolus* Bivon.  
     *Simonkaianus* Peterf.  
     *superbus* L.  
     *Tatrae* Borb.  
     *tymphresteus* Heldr. et Sart.  
     *virgineus* L.  
     *zonatus* Fenzl.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
     *altissima* L.  
     *elegans* Bieb.  
     *Gmelini* Bunge.  
     *paniculata* L.

*Gypsophila perfoliata* L.  
     *Struthium* L.  
*Herniaria cinerea* D C.  
     *glabra* L.  
     *hirsuta* L.  
     *incana* Lam.  
*Holosteum marginatum* C. A. Mey.  
     *umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
     *atropurpurea* Nym.  
     *Bungeana* Fisch.  
     *Coeli-rosa* Desr.  
     *coronaria* Desr.  
     *dioica* L.  
     *divaricata* Reichb.  
     *Flos-cuculi* L.  
     *fulgens* Fisch.  
     *Githago* Scop.  
     *macrocarpa* Boiss. et Reut.  
     *nemoralis* Heuff.  
     *triflora* R. Br.  
     *tristis* Bunge.  
     *Viscaria* L.  
*Minuartia campestris* L.  
     *dichotoma* L.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
     *verticillata* L.  
*Ortega hispanica* L.  
*Paronychia argentea* Lam.  
     *bonariensis* D C.  
     *herniarioides* Nutt.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
     *Teneriffae* Lam.  
*Queria hispanica* L.  
*Saponaria officinalis* L.  
     *Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
     *perennis* L.  
     *verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.  
     *antirrhina* L.  
     *apetala* W.  
     *aprica* Turcz.  
     *Armeria* L.  
     *Behen* L.  
     *cerastoides* L.  
     *ciliata* Pourr.  
     *clandestina* Jacq.  
     *colorata* Poir.  
     *compacta* Fisch.  
     *conica* L.  
     *conoidea* L.  
     *cordifolia* All.  
     *cretica* L.  
     *Cucubalus* Wibel.  
     *dianthifolia* J. Gay.  
     *disticha* W.



*Silene Drummondii* Hook.  
*echinata* Otth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glaucalag.*  
*Hornemanni* Steud.  
*integripetala* Bory. et Chaub.  
*italica* Pers.  
*laeta* A. Br.  
*linicola* Gmel.  
*longiflora* Ehrh.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*montana* S. Wats.  
*Muscipula* L.  
*nicaeensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*pendula* L.  
*rubella* L.  
*squamigera* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*tatarica* Pers.  
*tridentata* Desf.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz  
*Spergularia diandra* Boiss.  
*Liebmanniana* Rohrb.  
*media* Presl.  
*rubra* J. C. Presl.  
*Stellaria media* Cyrill.  
*Tunica profilera* Scop.  
*velutina* F. et Mey.  
*Velezia rigida* L.

### Ranunculaceæ

*Aconitum Anthora* L.  
*ferox* Wall.  
*Lycoctonum* L.  
*Adonis aestivalis* L.  
*Anemone altaica* Fisch.  
*baldensis* L.  
*decapetala* Arduini.  
*elongata* D. Don.  
*japonica* S. et Zucc.  
*mexicana* H. B. K.  
*multifida* Poir.  
*nemorosa* L.  
*palmata* L.  
*parviflora* Michx.

*Anemone reflexa* Stph.  
*sibirica* L.  
*thalictroides* L.  
*umbrosa* C. A. Mey.  
*Aquilegia alpina* L.  
*Bertolonii* Schott.  
*Braunii* Borb.  
*caerulea* James.  
*californica* A. Gray.  
*chrysantha* A. Gray.  
*dichroa* Freyn.  
*Einseleana* F. Schultz.  
*flabellata* Sieb. et Zucc.  
*flavescens* S. Wats.  
*formosa* Fisch.  
*glandulosa* Fisch.  
*grata* Maly.  
*hispanica* Borb.  
*longissima* A. Gray.  
*olympica* Boiss.  
*Ottonis* Orph.  
*oxysepala* Trautv. et Mey.  
*parviflora* Ledeb.  
*pyrenaica* D C.  
*Skinneri* Hook.  
*vulgaris* L.  
 — flore. albo.  
 — flore. pleno.  
*Cimicifuga americana* Michx.  
*racemosa* Nutt.  
*Clematis aethusaefolia*  
 Turcz.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. B. K.  
*heracleaefolia* D C.  
*integrifolia* L.  
*intermedia* Carr.  
*orientalis* L.  
*recta* L.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*Viticella* L.  
*Coptis anemonaefolia* Sieb. et  
 Zucc  
*asplenifolia* Salisb.  
*brachypetala* Sieb. et Zucc.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*amoenum* Stev.  
*dasyanthum* Kar et Kir.  
*decorum* Fisch et Mey.  
*dyctiocarpum* D C.  
*elatum* L.  
*formosum* Boiss. et Huet.  
*montanum* D C.  
*scopulorum* A. Gray.  
*tricorne* Michx.  
*triste* Fich.  
*Helleborus foetidus* L.



*Nigella arvensis* L.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*hispanica* L.  
*Paeonia albiflora* Pall.  
*Corallina* Retz.  
*peregrina* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*Aleae* Wilik.  
*anemonefolius* D C.  
*arvensis* L.  
*auricomus* L.  
*Broteri* Freyn  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss. et Reut.  
*chaerophyllos* L.  
*Cymbalaria* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*hyperboreus* Rottb.  
*Kernerii* Freyn.  
*lanuginosus* L.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*palustris* L.  
*polyanthemos* L.  
*sardous* Crantz.  
*sceleratus* L.  
*serbicus* Vis.  
*sericeus* Poir.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*velutinus* Ten.  
*Villarsii* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*angustifolium* L.  
*aquilegifolium* L.  
*calabricum* Spr.  
*Cornuti* L.  
*corynellum* D C.  
*dasycarpum* F. et Mey.  
*dioicum* L.  
*foetidum* L.  
*glaucum* Desf.  
*isopyroides* C. A. Mey.  
*minus* L.  
*montanum* Schimp. et Speen.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* Turcz.  
*tuberosum* L.  
*Trautvetteria palmata* F. et  
 Mey.  
*Trollius asiaticus* L.

## Berberidaceæ

*Berberis aggregata* C. K. Schn.  
*Aquifolium* Pursh.  
*asiatica* Roxb.  
*canadensis* Pursh.  
*cerasina* Schard.  
*Veitchii* C. K. Schn.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.

## Magnoliaceæ

*Magnolia grandiflora* L.

## Calycanthaceæ

*Calycanthus occidentalis* Hook.  
 et Arn.  
*Chimonanthus fragans* Lindl.

## Anonaceæ

*Anona cherimolia* Mill.

## Lauraceæ

*Laurus nobilis* L.  
 —*tenuifolia*  
*Persea indica* Spr.

## Papaveraceæ

*Argemone Barclayana* Penny.  
*mexicana* L.  
*ochroleuca* Sweet.  
*platyceras* Link et Otto.  
*Bocconia cordata* W.  
*frutescens* L.  
*microcarpa* Maxim.  
*Chelidonium Franchetianum*  
 Praim.  
*letopodum* Praim.  
*majus* L.  
 —*flore. pleno.*  
 —*laciniatum*  
*Corydalis lutea* D C.  
*Eschscholzia californica* Cham.  
*Fumaria capreolata* L.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Lam.  
*spicata* L.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
*Fischeri* Bernh.  
*flavum* Crantz.  
*Serpieri* Heldr.  
*Hypecoum pendulum* L.



*Papaver caasicum* Bieb.  
*hybridum* L.  
*oreophilum* Rupr.  
*orientale* L.  
*pilosum* Sibth. et Sm.  
*Rhoeas* L.  
*rupifragum* B. et Reut.  
*sommifereum* L.  
—flore. albo.  
—flore. pleno.  
*tauricolum* Boiss.  
*Roemeria violacea* Medic.

### **Capparidaceæ**

*Capparis spinosa* L.  
*Cleome arborea* H. B. K.  
*Candelabrum* Sims.  
*fugax* Schrad.  
*gigantea* L.  
*graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*serrata* Jacq.  
*speciosissima* Depp.  
*spinosa* Jacq.  
*uniglandulosa* Cav.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.

### **Cruciferae**

*Aethionema gracile* D C.  
*Alyssum campestre* L.  
*libycum* Coss.  
*linifolium* Steph.  
*Marschallianum* Andr.  
*saxatile* L.  
*sinuatum* L.  
*spinosum* L.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
*Arabis albida* Stev.  
*alpina* L.  
*perfoliata* Lam.  
*sicula* Huet.  
*Turrita* L.  
*Aubrietia Columnae* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
*olympica* Boiss.  
*Pinardi* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
*bracteosa* Guss.  
*orthoceras* Ledeb.  
*praecox* R. Br.  
*vulgaris* R. Br.  
*Biscutella auriculata* L.  
*ciliata* D C.  
*leiocarpa* D C.

*Brassica adpressa* Boiss.  
*alba* Boiss.  
*balearica* Pers.  
*carinata* A. Braun.  
*cretica* Lam.  
*dissecta* Boiss.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*juncea* Coss.  
*macrocarpa* Guss.  
*nigra* Koch.  
*oleracea* L.  
*Robertiana* J. Gay.  
*Schimperi* Boiss.  
*Sinapistrum* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*Bunias Erucago* L.  
*orientalis* L.  
*Calepina corvine* Desf.  
*Capsella Bursa pastoris* Medic  
*Cardamini hirsuta* L.  
*Carrichtera Vella* D C.  
*Cheiranthus Cheiri* L.  
*scoparius* Brouss.  
*semperflorens* Schousb.  
*Chorispora tenella* D C.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*saxatilis* L.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*hispanica* L.  
*juncea* Bieb.  
*maritima* L.  
*pinnatifida* Ait.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diploaxis apula* Ten.  
*tenuifolia* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*cuspidata* Bieb.  
*scandinavica* Lindblom.  
*siliquosa* Bieb.  
*stellata* Jacq.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cav.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum Allioni* Grignan.  
*aureum* Bieb.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.



*Erysimum longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D C.  
*virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis corifolia* Sweet.  
*Pruiti* Tineo.  
*sempervirens* L.  
*umbellata* L.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*alpina* All.  
*costata* C. A. Mey.  
*glauca* Auch.  
*japonica* Miq.  
*praecox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*hirtum*. Sm.  
*Humboldtii* D C.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D C.  
*subulatum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
*maritima* R. Br.  
*Matthiola arborescens* Sterns.  
*Peltaria alliacea* Jacq.  
*Raphanus Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D. C.  
*sativus* L.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss. et Reut.  
*orientale* D C.  
*perenne* All.  
*rugosum* All.  
*Ricotia lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*violacea* Munby.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
*austriacum* Jacq.  
*Irio* L.  
*orientale* L.  
*pinnatifidum* D C.  
*polyceratum* L.  
*runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.

*Sisymbrium Thalianum* J. Gay.  
*Syrenia siliculosa* Andr.

### Resedaceæ

*Reseda alba* L.  
*crystallina* Webb. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.

### Crassulaceæ

*Cotyledon lusitanica* Lam.  
*Sedum album* L.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Saxifragaceæ

*Deutzia scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Heuchera hispida* Pursh.  
*micrantha* Dougl.  
*pubescens* Pursh.  
*Mitella diphylla* L.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*Ribes aureum* Pursh.  
*gracile* Michx.  
*grosularia* L.

### Platanaceæ

*Platanus occidentalis* L.  
*orientalis* L.

### Rosaceæ

*Acaena myriophylla* Lindl.  
*Novae Zeelandiae* T. Kirk.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Valh.  
*sericea* Jacq. fil.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
*odorata* Mill.  
*Cotoneaster rotundifolia* Wall.  
*Crataegus Pyracantha* Medic.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Fxochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria indica* Andr.  
*virginiana* Duchens.  
*Geum album* Gemel.



*Geum chiloense* Balb.  
*coccineum* Sibth. et Sm.  
 —flore pleno.  
*hispidum* Fries.  
*inclinatum* Schleicht.  
*Laxmanni* Gaertn.  
*molle* Vis. et Panc.  
*pallidum* F. et Mey.  
*parviflorum* Smith.  
*strictum* Ait.  
*sylvaticum* Pourr.  
*urbanum* L.  
*virginianum* L.  
*Margyricarpus alatus* Gill.  
*Neillia opulifolia* Benth. et Hook.  
*thyrsiflora* D. Don.  
*Potentilla alchemilloides* Lavery.  
*andicola* Benth.  
*arguta* Pursh.  
*aurea* L.  
*chrysantha* Trevir.  
*dealbata* Bunge.  
*Dombeyi* Nestl.  
*elegans* Schleicht.  
*glandulosa* Lindl.  
*gracilis* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hirta* L.  
*inclinata* Vill.  
*multifida* L.  
*nepalensis* Hook.  
*pensylvanica* L.  
*pimpinelloides* L.  
*procumbens* Sibth.  
*pulchra* Langsd.  
*recta* L.  
*rupestris* L.  
*sericea* L.  
*tanacetifolia* W.  
*verna* L.  
*viscosa* Donn.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
*hybridum* L.  
*officinale* A. Gray.  
*polygamum* W. et Kit.  
*rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
*spinosum* L.  
*tenuifolium* Franch. et Sav.  
*verrucosum* Ehrenb.  
*Prunus Amygdalus* Stokes.  
*divaricata* Ledeb.  
*Laurocerasus* L.  
*lusitanica* L.  
*spinosa* L.  
*Raphiolepis ovata* Briot.  
*salicifolia* L.

*Rhodotypos Kerrioides* Sieb et Zucc.  
*Rosa californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*indica* L.  
*moschata* Herrm.  
*multiflora* Thumb.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
*glandulosus* Bellard.  
*Idaeus* L.  
*laciniatus* W.  
*leucodermis* Dougl.  
*nitidus* Weihe.  
*rhamnifolius* Weihe.  
*rudis* Weihe.  
*thyrsiflorus* Weihe.  
*villosus* Ait.  
*Sorbaria arborea* Schneider.  
*Spirea Aruncus* L.  
*chamaedryfolia* L.  
*Filipendula* L.  
*japonica* L. fil.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.  
*Waldsteinia geoides* W.

### Leguminosæ

*Acacia Cebil* Griseb.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
*hispanicus* D C.  
*Albizzia lophanta* Benth.  
*procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
*fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
*Vulneraria* L.  
 —*rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Astragalus armatus* W.  
*armeniacus* Boiss.  
*asper* Jacq.  
*Buceras* W.  
*canadensis* L.  
*Cicer* L.  
*Echinus* D C.  
*edulis* Dur.  
*exscapus* L.  
*falcatus* Lam.  
*falciformis* Desf.  
*fruticosus* Pall.  
*galegiformis* L.  
*Glycyphyllos* L.  
*hamosus* L.  
*hypoglottis* L.  
*macrocarpus* D C.  
*mexicanus* D C.



*Astragalus mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*adoratus* Lam.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*sikkimensis* Benth.  
*stipulatus* D. Don.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vicioides* R. Grah.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*tinctoria* R. Br.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*frutescens* Medic.  
*Cassia Chamaecrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*linearifolia* G. Don.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*Ceratonia Siliqua* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietinum* L.  
 — sem. nigro.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss et Sprum.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*juncea* L.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*scorpioides* Koch.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*verrucosa* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canariensis* Steud.  
*candicans* Lam.  
*canescens* Loisl.  
*capitatus* Scop.  
*hirsutus* L.  
*monspessulanus* L.  
*scoparius* Link.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Desmanthus brachylobus* Benth.  
*depressus* H. et B.  
*virgatus* W.

*Desmodium adscendens* D C.  
*canadense* D C.  
*cinerascens* A. Gray.  
*concinnum* D C.  
*cuspidatum* Hook.  
*Dillenii* Darlingt.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*Dolichos bicontortus* Dur.  
*catjang* Burm.  
*Lablab* L.  
*leucomelas* Kunze.  
*Lubia* Forsk.  
*retusus* E. Mey.  
*sesquipedalis* L.  
*sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
*hirsutum* Sering.  
*latifolium* W.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*Galega bicolor* B. et Haussk.  
*oficinalis* L.  
 — flore. albo.  
*Genista florida* L.  
*germanica* L.  
*polygalaefolia* D C.  
*sibirica* L.  
*sphaerocarpa* Lam.  
*tinctoria* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*macracantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycine hispida* Maxim.  
*Soja* Sieb. et Zucc.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*foetidissima* Tausch.  
*lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*polymorphum* Ledeb.  
*procumbens* Mill.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheele.  
*balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*comosa* L.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hymenocarpos circinnata* Savi.  
*nummularius* W.  
*Indigofera macrostachys* Vent



- Indigofera orthocarpa* Baker.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus Aphaca* L.  
     *Cicera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *cyaneus* C. Koch.  
     *heterophyllus* L.  
     *hirsutus* L.  
     *incospicuus* L.  
     *latifolius* L.  
     *maritimus* Bigel.  
     *montanus* Bernh.  
     *mutabilis* Sweet.  
     *niger* Bernh.  
     *pusillus* Ell.  
     *sativus* L.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *juncea* Pers.  
     *macrocarpa* Bunge.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *biflorus* Desr.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *filicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *Requieni* Mauri.  
     *siliquosus* L.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuifolius* Presl.  
     *tenuis* W. et Kit.  
*Lupinus albus* L.  
*Medicago alborea* L.  
     *Arschersoniana* Urban.  
     *carstiensis* Wulf.  
     *cretacea* Bieb.  
     *Decandollii* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *Echinus* D C.  
     *falcata* L.  
     *globulosa* Desv.  
     *Hellx* W.  
     *hispida* Gaertn.  
     *laciniata* Mill.  
     *lupulina* L.  
     *muricata* All.  
     *orbicularis* All.  
     *praecox* D C.  
     *prostrata* Jacq.  
     *Medicago sativa* L.  
         *scutellata* Mill.  
         *striata* Bast.  
         *suffruticosa* Ram.  
         *Tenoreana* Sering.  
         *truncatula* Gaertn.  
*Melilotus alba* Desr.  
     *bicolor* Boiss. et Balb.  
     *gracilis* D C.  
     *indica* All.  
     *italica* Lam.  
     *officinalis* Lam.  
     *suaveolens* Ledeb.  
     *sulcata* Desf.  
*Mimosa distachya* Cav.  
     *glomerata* Forsk.  
     *pudica* L.  
*Onobrychis arenaria* D C.  
     *argentea* Boiss.  
     *Caput-galli* Lam.  
     *carpathica* D C.  
     *incurvata* D C.  
     *petraea* Desv.  
     *saxatilis* Lam.  
     *supina* D C.  
     *viciaefolia* Scop.  
*Ononis biflora* Desf.  
     *hircina* Jacq.  
     *Natrix* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
     *perpusillus* L.  
*Petteria ramantacea* Presl.  
*Phaseolus acutifolius* A.  
     Gray.  
     *bicolor* Vell.  
     *calcaratus* Roxb.  
     *Caracalla* L.  
     *derasus* Schrank.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Mungo* L.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *tuberosus* Lour.  
     *vulgaris* L.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Bieb.  
     *sativum* L.  
*Poinciana Gilliesii* Hook.  
*Psoralea bituminosa* L.  
     *bracteata* Berg.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.  
     *macrostachya* D C.  
     *physodes* Hook.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.



*Robinia Pseud-acacia* L.  
 — *Decaisneana*  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
     *vermiculata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
     *Securidaca* Torr. et Sarnth  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     *viciifolia* Hanc.  
*Spartium junceum* L.  
*Trifolium albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *Balansae* Boiss.  
     *Bonnani* Presl.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *fragiferum* L.  
     *globosum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hirtum* All.  
     *hybridum* L.  
     *involucratum* Orteg.  
     *Lagrangei* Boiss.  
     *lappaceum* L.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* Huds.  
     *pallescens* Schreb.  
     *pannonicum* Jacq.  
     *panormitanum* Presl.  
     *patens* Schreb.  
     *pratense* L.  
     *procumbens* L.  
     *repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *spumosum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *subterraneum* L.  
     *Thalii* Vill.  
     *trichocephalum* Bieb.  
     *tumens* Stev.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansae* Boiss. et  
     Reut.  
     *brachycarpa* Moris.  
     *caerulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *corniculata* L.  
     *Foenum-graecum* L.  
     *gladiata* Stev.  
     *monspeliaca* L.

*Trigonella polycerata* L.  
     *spinosa* L.  
*Vicia biennis* L.  
     *biflora* Desf.  
     *calcarata* Desf.  
     *cassubica* L.  
     *cornigera* Chaub.  
     *Cracca* L.  
     *disperma* D C.  
     *dumetorum* L.  
     *erviformis* Boiss.  
     *Gerardi* Vill.  
     *globosa* Retz.  
     *graminea* Smith.  
     *hirsuta* S. F. Gray.  
     *lathyroides* L.  
     *lutea* L.  
     *pannonica* Crantz.  
     *peregrina* L.  
     *sativa* L.  
*Vigna capensis* Walp.  
     *Catjan* Walp.  
     *glabra* Savi.  
     *retusa* Walp.  
*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
     *Botrys* Bertol.  
     *ciconium* W.  
     *cicutarium* L'Herit.  
     *gruinum* Ait.  
     *hymenodes* L'Herit.  
     *malachoides* W.  
     *sebaceum* Delil.  
     *trichomanefolium* L'Herit.  
     *verbenaefolium* Delil.  
*Geranium albanum* Bieb.  
     *bohemicum* L.  
     *carolinianum* L.  
     *columbinum* L.  
     *dissectum* L.  
     *favosum* Hochst.  
     *molle* L.  
     *pratense* L.  
     *pyrenaicum* Burm.  
     *rivulare* Vill.  
     *Robertianum* L.  
     *sanguineum* L.  
     *Wilfordi* Maxim.

### Oxalidaceæ

*Oxalis corniculata* L.



### **Tropaeolaceæ**

*Tropaeolum Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.  
*peltophorum* Benth.

### **Linaceæ**

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*angustifolium* Huds.  
*australe* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*grandiflorum* Desf.  
*Muelleri* Moris.  
*narbonense* L.  
*nervosum* W. et Kit.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*tenue* Desf.  
*usitatissimum* L.  
—flore. albo.

### **Zygophyllaceæ**

*Tribulus terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

### **Cneoraceæ**

*Cneorum tricoccum* L.

### **Rutaceæ**

*Peganum Harmala* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*macrophylla* Soland.  
*montana* Mill.  
*Zanthoxylum Bungei* Planch.

### **Simarubaceæ**

*Ailanthus glandulosas* Desf.

### **Meliaceæ**

*Melia Azedarach* L.

### **Euphorbiaceæ**

*Andrachne telephioides* L.  
*Chrozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Bieb.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloides* L.

*Euphorbia biglandulosa* Desf.  
*Bivonae* Steud.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*Characias* L.  
*dulcis* L.  
*geniculata* Orteg.  
*italica* Lam.  
*Lathyris* L.  
*marginata* Pursh.  
*melapetala* Gasp.  
*ovalifolia* Engelm.  
*Peplus* L.  
*platyphyllos* L.  
*rupicola* Boiss.  
*segetalis* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*stricta* L.  
*thamnoides* Boiss.  
*Wulfenii* Hopp.

*Homalanthus Leschenaultianus* A. Juss.

*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.  
—armatus  
—lividus  
—minus  
—speciosus  
—tunisensis  
—undulatus  
—viridis

*sanguineus* Hort.

*Zanzibariensis* H. et S.

*Securinega ramiflora* Muell. Arg.

### **Buxaceæ**

*Buxus sempervirens* L.

### **Coriariaceæ**

*Coriaria myrtifolia* L.

### **Anacardiaceæ**

*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
*semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.

### **Aquifoliaceæ**

*Ilex Aquifolium* L.  
*latifolia* Thunb.



### Celastraceæ

*Euonymus europæus* L.  
*japonicus* L. fil.  
*latifolius* Mill.

### Stanphyleaceæ

*Stanphylea colchica* Stev.  
*pinnata* L.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
*dasycarpum* Ehrh.  
*monspessulanum* L.  
*Pseudo-Platanus* L.  
— foliis purpureis  
*tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
*californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus glabra* W.  
*Hippocastanum* L.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.

### Balsaminaceæ

*Impatiens Balsamina* L.  
*capensis* Meerb.

### Rhamnaceæ

*Ceanotus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Delilianus* Spach.  
*Elaeodendron australes* Vent.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*caroliniana* Walt.  
*tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus sativa* Gaertn.

### Vitaceæ

*Vitis brevipedunculata* Dippel.  
*hederacea* Ehrh.  
*heterophylla* Thunb.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
*olitorius* L.  
*pilolobus* Link.  
*siliquosus* L.  
*tridens* L.  
*trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*Grewia flava* D C.  
*nitida* Juss.  
*Tilia cordata* Mill.  
*platyphyllos* Scop.  
*tomentosa* Moench.

### Malvaceæ

*Abutilon Avicennae* Gaertn.  
*crispum* Sweet.  
*molle* Sweet.  
*Sonneratium* Sweet.  
*virgatum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
*ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
*lavateraeflora* D C.  
*Ludwigii* L.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
— flore nigro  
— flore pleno  
*sinensis* Cav.  
*sulphurea* Boiss. et Hohen.  
*Anoda hastata* Cav.  
*incarnata* H. B. K.  
*lavateroides* Medic.  
*parviflora* Cav.  
*triangularis* D C.  
*Callirhoe involucrata* A Gray.  
*lineariloba* A. Gray.  
*pedata* A. Gray.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
*gossypinus* Thunb.  
*grandiflorus* Michx.  
*Humboldtii* Colla.  
*Moscheutos* L.  
*Parkeri* Baker.  
*roseus* Thore.



*Hibiscus rugosus* Roxb.

*syriacus* L.

— flore. albo.

*Trionum* L.

*Kitaibelia vitifolia* W.

*Kosteletzkya hastata* Garcke.

*Lagunaria Patersonii* G. Don.

*Lavatera arborea* L.

*assurgentiflora* Kellogg.

*cretica* L.

*Davaei* P. Continho.

*lusitanica* L.

*maritima* Gouan.

*mauritanica* Duch

*micans* L.

*Olbia* L.

*phoenicea* Vent.

*plebeia* Sims.

*punctata* All.

*thuringiaca* L.

*triloba* L.

*tripartita* D C.

*unguiculata* Desf.

*Malachra capitata* L.

*radiata* L.

*Malope malacoides* L.

*trifida* Cav.

*Malva borealis* Wallm.

*crispa* L.

*moschata* L.

*nicaeensis* All.

*oxyloba* Boiss.

*parviflora* L.

*rotundifolia* L.

*scaberrima* Lag. flore. albo.

*sylvestris* L.

— flore albo

*verticillata* L.

*Malvastrum capense* Garcke.

*grossulariaefolium* Garcke.

*scabrum* A. Gray

*tricunspidatum* A. Gray.

*vitifolium* Hemsl.

*Modiola multifida* Moench.

*Napaea dioica* L.

*Palaua flexuosa* Mast.

*malvaefolia* Cav.

*Pavonia praemorsa* Cav.

*spinifex* Cav.

*Plagianthus pulchellus* A. Gray.

*Sida bonariensis* W.

*cordifolia* L.

*Elliotti* Torr. et Gray.

*micrantha* St. Hil.

*rhubifolia* L.

*spinosa* L.

*triloba* Cav.

*Sidalcea spicata* Greene.

*Sphaeralcea acerifolia* Nutt.

## Sterculiaceæ

*Melochia pyramidata* L.

*Sterculia platanifolia* L. fil.

## Guttiferæ

*Hypericum aureum* Bartram.

*australe* Ten.

*barbatum*. L.

*Coris* L.

*elegans* Steph.

*foliosum* Ait.

*fragile* Heldr. et Sart.

*glandulosum* Ait.

*hircinum* L.

*hyssopifolium* Vill.

*inodorum* Mill.

*japonicum* Thunb.

*linarifolium* Vahl.

*mutilum* L.

*olympicum* L.

*perfoliatum* L.

*prolificum* L.

*quadrangulum* L.

*Richeri* Vill.

*tomentosum* L.

## Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

## Cistaceæ

*Cistus albidus* L.

*crispus* L.

*cyprius* Lam.

*hirsutus* Lam.

*ladaniferus*. L.

*laurifolius* L.

*monspeliensis* L.

*polymorphus* Willk.

*purpureus* Lam.

*villosus* L.

*Helianthemum atriplicifolium* W.

*canadense* Michx.

*canariense* Pers.

*Fumana* Mill.

*hirtum* Mill.

*ledifolium* Mill.

*paniculatum* Dun.

*roseum* Mill.

*salicifolium* Mill.

*variabile* Spach.



*Helianthemum vineale* Pers.  
*vulgare* Gaertn.

### **Violaceæ**

*Viola arborescens* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*declinata* W. et Kit.  
*delphinifolia* Nutt.  
*elatior* Fries.  
*Jooi* Janca.  
*mirabilis* L.  
*odorata* L.  
*palustris* L.  
*Patrinii* Ging.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*sagittata* Ait.  
*sylvestris* Lam.  
*tricolor* L.  
—*arvensis*.  
*variegata* Fisch.  
*Vilmorin* Hort.

### **Passifloraceæ**

*Passiflora caerulea* L.

### **Datisceæ**

*Datisca cannabina* L.

### **Begoniaceæ**

*Begonia semperflorens* Link. et  
Otto.

### **Cactaceæ**

*Opuntia vulgaris* Mill.

### **Thymelaceæ**

*Daphne Gnidium* L.

### **Elaeagnaceæ**

*Elaeagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thumb.

### **Lythraceæ**

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*ignea* A. D. C.  
*lanceolata* Ait.

*Cuphea Llavea* Lexarz.  
*micranta* H. B. K.  
*petiolata* Phol.  
*pinetorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
*virgatum* L.

### **Punicaceæ**

*Punica Granatum* L.  
—*nana*

### **Myrtaceæ**

*Myrtus communis* L.

### **Oenotheraceæ**

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—*flore. albo.*  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Schum.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michx.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*longiflora* Spach.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*amoena* Lehm.  
*biennis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*densiflora* Lindl.



*Oenothera Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*fruticosa* L.  
*gigas* Vries  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*pumila* L.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*rubrinervis* Vries.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.

### Araliaceæ

*Fatsia japonica* Dne. et Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadophyllum Brownii* Spr.

### Umbelliferæ

*Aethusa Cynapium* L.  
*Angelica pachycarpa* Lge.  
*Razulii* Gouan.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
*nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Athamantha stricta* Ledeb.  
*Bifora dicocca* Hoffm.  
*testiculata* Roth.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*tenera* Spr.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*rotundifolium* L.  
*Capnophyllum dichotomum* Lag.  
*Carum Bulbocastanum*. Koch.  
*Carvi* L.  
*Petroselinum Benth.* et Hook.  
*rigidulum* Koch  
*Caucalis latifolia* L.  
*leptophylla* L.  
*linearifolia* Requier.  
*Chaerophyllum nodosum* Crantz.  
*Conium maculatum* L  
*Coriandrum melphitense* Ten. et  
Guss.  
*sativum* L  
*Crithnum maritimum* L.  
*Cymopterus anisatus* A. Gray.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Carota* L.  
*crinitus* Desf.  
*Gingidium* L.

*Daucus maritimus* Lam.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Dorema Aucheri* Boiss.  
*Eryngium alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonnii* Lag.  
*Billardieri* Delar.  
*Bourgati* Gouan.  
*caucasicum* Fisch.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook. et Arn.  
*giganteum* Bieb.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*Oliverianum* Delar.  
*palmatum* Panc. et Viss.  
*planum* L.  
*Sanguisorba Chamss.*  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yuccaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assa-foetida* L.  
*Ferulago* L.  
*glaucæ* L.  
*Jaeschkeana* Vatke.  
*longifolia* Fisch.  
*Narthex* Boiss.  
*Heracleum asperum* Bieb.  
*flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*lanatum* Michx.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*platytaenium* Boiss.  
*pubescens* Bieb.  
*sibiricum* L.  
*Sphondylium* L.  
*Hohenackeria polyodon* Coss. et  
Dur.  
*Johrenia fungosa* Boiss.  
*Kundmannia sicula* D C.  
*Laserpitium Panax* Gouan.  
*prutenicum* L.  
*Siler* L.  
*Levisticum officinale* Koch.  
*Ligusticum Seguiieri* Koch.  
*Magydaris panacina* D C.  
*tomentosa* Koch.  
*Molospermum cicutarium* D C.



*Oenanthe anomala* Dur et Coss.

*Crocata* L.

*fistulosa* L.

*globulosa* L.

*Jordany* Ten.

*Lachenalii* Gmel.

*peucedanifolia* Pollich.

*Phellandrium* Lam.

*pimpinelloides* L.

*prolifera* L.

*silaifolia* Bieb.

*Opopanax Chironium* Koch.

*hispidum* Griseb.

*Peucedanum alsaticum* L.

*caruifolium* Torr. et Gray.

*Galbanum* Benth. et Hook.

*graveolens* Benth. et Hook.

*redivivum* Pall.

*verticillare* Spr.

*Pimpinella affinis* Ledeb.

*aromatica* Bieb.

*integerrima* Benth. et Hook.

*peregrina* L.

*Sasifraga* L.

*Tragium* Vill.

*Scandix australis* L.

*Balansae* Reut.

*brachycarpa* Guss.

*Pecten-Veneris* L.

*pinnatifida* Vent.

*Seseli Bocconi* Guss.

*buchtormense* Koch.

*elatum* L.

*gummiferum* Pall.

*leucospermum* W. et Kit.

*Libanotis* Koch.

*montanum* L.

*osseum* Crantz.

*Pallasii* Bess.

*tortuosum* L.

*Sison Amomum* L.

*Sium lancifolium* Bieb.

*latifolium* L.

*Sisarum* L.

*Smyrnum Olusatrum* L.

*perfoliatum* L.

*Thapsia villosa* L.

*Tordylium maximum* L.

*Trinia Henningii* Hoffm.

*Kitaibelii* Bieb.

*vulgaris* D C.

### Cornaceæ

*Aucuba japonica* Thunb.

*Cornus asperifolia* Michx.

*glabrata* Benth.

*Cornus Mas* L.

*sanguinea* L.

*stolonifera* Michx.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

— *caerulea*

— *carnea*

— *phoenicea*.

*Linifolia* L.

*Lysimachia lobelioides* Wall.

*Primula japonica* A Gray

*obconica* Hance.

*officinalis* Jacq.

### Plumbaginaceæ

*Armeria alliacea* R. et S.

*allioides* Boiss.

*alpina* W.

*canescens* Boiss.

*cantabrica* Boiss.

*denticulata* Bertol.

*elongata* Hoffm.

*filicaulis* Boiss.

*longearistata* Boiss. et Reut.

*majellensis* Boiss.

*mauritanica* Wallr.

*pinifolia* Hoffm. et Link.

*plantaginea* W.

*pubescens* Link.

*pungens* Hoffm. et Link.

*scabra* Pall.

*splendens* Boiss.

*Welwitschii* Boiss.

*Plumbago Europaea* L.

*Statice dictyoclada* Boiss.

*duriuscula* Girard.

*echioides* L.

*filicaulis* Boiss.

*globulariaefolia* Desf.

*Gmelini* W.

*incana* L.

*Limonium* L.

*pectinata* Ait.

*serbica* Nym.

*suffruticosa* L.

*tomentella* Boiss.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.



## Oleaceæ

Fontanesia phillyraeoides Labili.  
Fraxinus angustifolia Vahl.  
excelsior L.  
Ornus L.  
Jasminum floridum Bunge.  
fruticans L.  
Ligustrum coriaceum Nois.  
Ibota Siebold.  
japonicum Thunb.  
vulgare L.  
Syringa vulgaris L.  
—flore. albo.

## Gentianeæ

Gentiana lutea L.

## Apocynaceæ

Amsonia angustifolia Michx.  
Tabernaemontana Walt.  
Apocynum androsaemifolium L.  
Nerium Oleander L.  
—flore. albo.  
Vinca rosea L.

## Asclepiadaceæ

Asclepias grandiflora Fourn.  
Speciosa Torr.  
Sullivantii Engelm.  
syriaca L.

## Convolvulaceæ

Argyreia Roxburgii Arn.  
Calystegia Soldanella R. Br.  
Convolvulus arvensis L.  
babylonicus Ten.  
Cantabrica L.  
elongatus W.  
farinosus L.  
flavus W.  
Hermanniae L'Herit.  
incanus Vahl.  
libanoticus Boiss.  
montevidensis Spr.  
pentapetaloides L.  
persicus L.  
pilosella Liebm.  
sicus L.  
spinosus Burm.  
tricolor L.  
—flore. albo.  
Ipomoea blepharosepala Hochst.

Ipomoea Bona-nox L.  
cissoides Griseb.  
coccinea L.  
cordigera Mart.  
elegans A. Dietr.  
eriocarpa R. Br.  
hederacea Jacq.  
hederifolia L.  
heterophylla Schrank.  
hirsutula Jacq. fil.  
hispida Parodi.  
imperialis Hort.  
lacunosa L.  
luxurians Moric.  
palmata Forsk.  
plebeia R. Br.  
purpurea Roth.  
Quamoclit L.  
reniformis Choisy.  
rubro-caerulea Hook.  
Schiedeana Hamil.  
sibirica Pers.  
tricolor Cav.  
triloba L.  
versicolor Meissn.  
violacea L.  
Jacquemontia montana Meissn.  
violacea Choisy.  
Lettsomia atropurpurea C. B.  
Clark.  
rubens C. B. Clark.

## Polemoniaceæ

Gilia aggregata Spr.  
androsacea Steud.  
californica Benth.  
capitata Sims.  
densiflora Benth.  
diffusa Phil.  
laciniata R. et P.  
liniflora Benth.  
multicaulis Benth.  
Navarlettia Steud.  
parviflora Spr.  
tricolor Benth.  
—flore. albo.  
valdiviensis Griseb.  
Phlox paniculata L.  
Polemonium boreale Adams.  
mexicanum Cerv.

## Hidrophyliaceæ

Ellisia Nyctelea L.  
Nemophila insignis Bent.  
Phacelia bipinnatifida Michx.  
circinata Jacq.



*Phacelia congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.

### **Borraginaceæ**

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa afinis* R. Br.  
    *Agardhii* Lehm.  
    *altissima* Desf.  
    *angustifolia* L.  
    *Barrelieri* Vitm.  
    *capensis* Thunb.  
    *hybrida* Ten.  
    *italica* Retz.  
    *ochroleuca* Bieb.  
    *officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinthe major* L.  
    *minor* L.  
    *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amabile* Stapf.  
    *amplifolium* Hochst.  
    *cheirifolium* L.  
    *Columnae* Bivon.  
    *denticulatum* A. D C.  
    *furcatus* Wall.  
    *glochidiatum* Wall.  
    *montanum* L.  
    *officinale* L.  
    *pictum* Ait.  
    *Rochelia* A. D C.  
    *viridiflorum* W.  
    *Wallichii* G. Don.  
*Echinosperrum deflexum* Lehm.  
    *dipholoma* F. et Mey.  
    *patulum* Lehm.  
    *Redowskii* Lehm.  
    *Echium calycinum* Viv.  
    *italicum* L.  
    *rosulatum* Lge.  
*Eritrichium strictum* Decn.  
*Heliotropium anchusaefolium* Poir.  
    *Bocconi* Guss.  
    *curassavicum* L.  
    *europaeum* L.  
    *hirsutissimum* Grauer.  
    *indicum* L.  
    *supinum* L.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
*Lindelofia spectabilis* Lehm.  
*Lithospermum apulum* Vahl.  
    *arvense* L.  
    *tenniflorum* L. fil.  
*Nonnea lutea* Reichb.

*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Paracaryum caelestinum* Benth e  
    Hook.  
*Symphytum asperrimum* Donn.  
    *orientale* L.  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### **Verbenaceæ**

*Calliparca cana* L.  
*Caryopteris Mastachanthus*  
    Schauer.  
*Clerodendron Fargesii* Dode.  
    *Duranta Plumieri* Jacq.  
    *turbinata* Tod.  
*Lanana Camara* L.  
    *flava* Medic.  
    *mista* L.  
    *Radula* Sw.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
    *indica* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
    *bonariensis* L.  
    *bracteata* Cav.  
    *caroliniana* Michx.  
    *chamaedryfolia* Juss.  
    *elegans* H. B. K.  
    *erinoides* Lam.  
    *hispida* R. et P.  
    *officinalis* L.  
    *supina* L.  
    *tenera* Spr.  
    *venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus-castus* L.

### **Labiatae**

*Ajuga Chamaeipyttis* Schreb.  
    *Chia* Schreb.  
    *laevigata* Boiss.  
    *orientalis* L.  
*Ballota africana* Benth.  
    *hirsuta* Beth.  
    *hispanica* Benth.  
    *nigra* L.  
    *pseudodictamnus* Benth.  
    *rupestris* Vis.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Man.  
    *alpina* Lam.  
    *Clinopodium* Benth.  
    *graveolens* Benth.  
    *Nepeta* Savi.  
    *officinalis* Moench.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Dracocephalum austriacum* L.



*Dracocephalum Moldavica* L.  
 — flore. albo.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
 — ochroleuca  
*Hyptis paludosa* A. St. Hil.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
 longiflorum Ten.  
 purpureum L.  
*Lavandula lanata* Boiss.  
 pedunculata Cav.  
 pubescens Dne.  
*Leonitis nepetaefolia* Ait.  
*Leonorus capitatus* Fresen.  
 Cardiaca L.  
 glaucescens Bunge.  
 Marrubiastrum L.  
 sibiricus L.  
 tataricus L.  
*Leucas indica* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
 chinensis Benth.  
 nepetoides Benth.  
 rugosus F. et Mey.  
 scrophulariaefolius Benth.  
*Lycopus europaeus* L.  
 virginicus L.  
*Marrubium Alysson* L.  
 astracanicum Jacq.  
 candidissimum L.  
 catariaefolium Desr.  
 supinum L.  
 vulgare L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha Pulegium* L.  
 rotundifolia Huds.  
*Micromeria filiformis* Benth.  
 graeca Benth.  
 Juliana Benth.  
 marifolia Benth.  
 micropylla Benth.  
*Molucella laevis* L.  
 spinosa L.  
*Monarda didyma* L.  
 fistulosa L.  
 punctata L.  
 stricta Woot.  
*Nepeta betonicaefolia* C. A. Mey.  
 botryoides Ait.  
 camphorata Boiss. et Heldr.  
 Cataria L.  
 cyanea Stev.  
 grandiflora Bieb.  
 italica L.  
 latifolia D. C.

*Nepeta longiflora* Vent.  
 Mussini Spr.  
*Nepetella* L.  
 tuberosa L.  
 ucranica L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
 — minimum  
*Origanum heracleoticum* L.  
 virens Hoffm et Link.  
 vulgare L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
 alpina Pall.  
 armeniaca W.  
 aurea Dne.  
 chrysophylla Boiss.  
 ferruginea Ten.  
 fruticosa L.  
 Herva-venti L.  
 — tomentosa  
 lanata W.  
 lunarifolia Sibth. et Sm.  
 Nissolii L.  
 samia L.  
 tuberosa L.  
 viscosa Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Prunella gradiflora* Jacq.  
 hyssopifolia L.  
 laciniata L.  
 vulgaris L.  
*Salvia acetabulosa* L.  
 Aethiopis L.  
 algeriensis Desf.  
 amarissima Ortg.  
 argentea L.  
 azurea Lam.  
 cadmica Boiss.  
 canariensis L.  
 Candelabrum Boiss.  
 candidissima Vahl.  
 carduacea Benth.  
 ceratophylloides L.  
 chionantha Boiss.  
 dominica L.  
 foetida Lam.  
 glutinosa L.  
 hirsuta Jacq.  
 hispanica L.  
 Horminum L.  
 interrupta Schousb.  
 lavandulaefolia Vahl.  
 Leonia Benth.  
 limbata C. A. Mey.  
 lyrata L.  
 napifolia Jacq.



*Salvia nutans* L.  
*officinalis* L.  
*paniculata* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*polystachya* Ortg.  
*pratensis* L.  
 — flore. albo.  
*Regla* Cav.  
*Reuteriana* Boiss.  
*Sclarea* L.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker Gawl.  
*sylvestris* L.  
*taraxacifolia* Coss. et Balb.  
*triloba* L.  
 — alba  
*urticifolia* L.  
*verbascifolia* Bieb.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.  
*virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Kock.  
*cuneifolia* Ten.  
*hortensis* L.  
*montana* L.  
*Thymbra* L.  
*Scutellaria albida* L.  
*altissima* L.  
*Columnae* All.  
*dependens* Maxim.  
*hastifolia* L.  
*orientalis* L.  
*peregrina* L.  
*Tournefortii* Benth.  
*tuberosa* Benth.  
*versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
*condensata* Boiss et Heldr.  
*hyssopifolia* L.  
*montana* L.  
*romana* L.  
*syriaca* L.  
*Sphacele Lindleyi* Benth  
*Stachys alpina* L.  
*annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*aurea* Benth.  
*Betonica* Benth.  
*cassia* Boiss.  
*coerulea* Burch.  
*cretica* Sibth. et Sm.  
*densiflora* Benth.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*lanata* Jacq.

*Stachys longifolia* Benth.  
*persica* Gmel.  
*recta* L.  
*setifera* C. A. Mey.  
*Teucrium Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*Chamaedrys* L.  
*divaricatum* Sieb.  
*flavum*. L.  
*fruticans* L.  
*hircanicum* L.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliense* L.  
*Polium* L.  
*S. Corodonia* L.  
*Thymus Zygis* L.  
*Zizipora clinopodioides* Lam.

### Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* L.  
*prostrata* L.

### Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Browalia demissa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. K.  
*Capsicum annum* L.  
*chinense* Jacq  
*frutescens* L.  
*microcarpum* Cav.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Datura ceratocaula* Jacq.  
*fastuosa* L.  
 — flore. albo.  
*ferox* L.  
*inermis* Jacq.  
*Metel* L.  
*meteloides* D C.  
*quercifolia* H. B. K.  
*Stramonium* L.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*niger* L.  
*reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
*chinense* Mill.  
*horridum* Thunb.  
*ruthenicum* Murr.



*Lycopersicum esculentum* Mill.  
*Humboldtii* Dun.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana alata* Link. et Otto.  
*glauca* Graham.  
*glutinosa* L.  
*longiflora* Cav.  
*noctiflora* Hook.  
*petiolaris* Schleicht.  
*plumbaginifolia* Viv.  
*rustica* L.  
*Sanderae* Hort.  
*suaveolens* Lehm.  
*Tabacum* L.  
*Petunia violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*angulata* L.  
*curassavica* L.  
*lanceifolia* Nees.  
*minima* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Salpichroa rhomboidea* Miers.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*procumbens* R. et P.  
*Solanum aculeatissimum* Jacq.  
*aethiopicum* Jacq.  
*astroites* Jacq.  
*cornutum* Lam.  
*Dulcamara* L.  
*fastigiatum* W.  
*heterodoxum* Dun.  
*integrifolium* Poir.  
*macrocarpon* L.  
*Melongena* L.  
— *oviferum*  
*nigrum* L.  
*opacum* A. B. R.  
*Polyacanthos* Lam.  
*Pseudocapsicum* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*stramonifolium* Jacq.  
*Zuccagnium* Dun.

### Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Barrelieri* Bor.  
*glutinosum* Boiss. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
*maurandioides* A. Gray.  
*Orontium* L.

*Antirrhinum sempervirens* Lapeyr.  
*siculum* Mill.  
*tortuosum* Bosc  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*Bernadesii* G. Don.  
*betonicaefolia* Desf.  
*orientalis* L.  
*Chelone glabra* L.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
*eristachya* Bess.  
*fulva* Lindl.  
*laevigata* W. et Kit.  
*lanata* Erhr.  
*lutea* L.  
*nervosa* Steud. et Hochst.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
— *flore. albo*  
*Thapsi* L.  
*Hebenstretia dentata* L.  
*vitgata* E. Mey.  
*Linaria bipartita* W.  
*caesia* D C.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*lineolata* Boiss.  
*litoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*nivea* Boiss et Reut.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*sapphirina* Hoffm. et Link.  
*Sibthorpiana* Boiss. et Heldr.  
*spuria* Mill.  
*Tournefortii* Steud.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus luteus* L.  
*pilosiusculus* H. B. K.  
*Paulownia imperialis* S. et Zucc.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.



*Pentstemon heterophyllus* Lindl.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Ait.  
*Richardsonii* Dougl.  
*virgatus* A. Gray.

*Scrophularia alata* Gilib.  
*altaica* Murr.  
*acuatica* L.  
*auriculata* L.  
*Herminii* Hoffm. et Link.  
*heterophylla* W.  
*ludriflora* F. et Mey.  
*nodosa* L.  
*sciaphila* Willk.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scordonia* L.  
*variegata* Bieb.

*Torenia Fournieri* Linden.

*Verbascum Blattaria* L.  
*Cedreti* Boiss.  
*foetidum* Boiss. et Heldr.  
*gnaphalodes* Bieb.  
*Haenseleri* Boiss.  
*Lagurus* F. et Mey.  
*longifolium* Ten.  
*Lychnitis* L.  
*montanum* Schrad.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrum* L.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*plicatum* Sibth. et Sm.  
*pulverulentum* Vill.  
*speciosum* Schrad.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* Stokes.

*Veronica austriaca* L.  
*caucasica* Bieb.  
*Chamaedrys* L.  
*Cymbalaria* Bodard.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*longifolia* L.  
*orchidea* Crantz.  
*pectinata* L.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Tournefortii* Gmel.

### Bignoniaceæ

*Catalpa bignonioides* Walt.  
*Bungei* C. A. Mey.  
*Tecoma radicans* Juss.

### Martyniaceæ

*Craniolaria annua* L.  
*Martynia diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederae* Duby.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*trichosantha* F. et Mey.  
*vulgaris* L.

### Acanthaceæ

*Acanthus Caroli-Alexandri*.  
 Haussk.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*spinosus* L.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*furcata* Jacq.  
*Ruellia ciliosa* Pursh  
*tuberosa* L.

### Plantaginaceæ

*Plantago acantophylla* Dne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*arenaria* W. et Kit.  
*argentea* Chaix.  
*Candollei* Rafin.  
*Coronopus* L.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*gentianoides* Smith.  
*japonica* Franch. et Sav.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*lusitanica* L.  
*macrorhiza* Poir.  
*major* L.



*Plantago maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*pumila* L.  
*purpurascens* Willk.  
*saxatilis* Bieb.  
*Schiedeana* Dne.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*tibetica* Hook. fil.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*humifussa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*scutellaris* Vis.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia Dasicephala* Chamss.  
*Radula* Chamss.  
*Galium aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* Stokes.  
*Phuopsis stylosa* Benth. et Hook.  
*Putoria calabrica* Pers.  
*Rubia cordifolia* L.  
*Olivierii* A. Rich.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoe ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* S. et Zucc.  
*rosea* Mast.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysantha* Turcz.  
*ciliata* Muhlbrg.  
*etrusca* Santi.  
*flava* Sims.  
*iberica* Bieb.  
*Maacki* Herd.  
*orientalis* Lam.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus Ebulus* L.  
*nigra* L.  
*Symphoricarpos microphyllus* H. B. K.  
*racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rhytidophyllum* Graebn.  
*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centrathus Calcitrapa* Dufr.  
*ruber* D C.  
— flore albo  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Gaertn.  
*Valeriana officinalis* L.  
*Valerianella coronata* D C.  
*membranacea* Loisl.  
*rimosa* Bast.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* Schrad.  
*ambrosioides* R. et S.  
*attenuata* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss. et Balb.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* Schrad.  
*procera* Fisch.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* Schrad.  
*transylvanica* Schrad.  
*Dipsacus ferox* Loisi.  
*fullonum* L.  
*laciniatus* L.  
*sylvestris* Mill.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
*arvensis* L.  
*brachiata* Sibth. et Sm.



*Scabiosa crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*gramuntia* L.  
*Hornemanni* Spr.  
*integrifolia* L.  
*maritima* L.  
*ochroleuca* L.  
*Olivieri* Coult.  
*orientalis* Lag.  
*plumosa* S. et Sm.  
*prolifera* L.  
*simipapposa* Salzm.  
*stellata* L.  
*ucranica* L.

### Cucurbitaceæ

*Bryonia dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Citrullus vulgaris* Schrad.  
*Cucumis Anguria* L.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Melo* L.  
—Dudain  
*myriocarpus* Naud.  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita Pepo* L.  
—aurantiaca  
—microcarpa  
—ovifera  
—verrucosa  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
*pedata* Schrad.  
*Ecbalium Elaterium* A. Rich.  
*Lagenaria vulgaris* Sering.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
*aegyptiaca* Mill.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica Balsamina* L.  
*involucrata* E. Mey.  
*Sicyos angulata* L.  
*bryoniaefolia* Moris.  
*Sphaerosicyos sphaericus* Hook.  
fil.  
*Trichosanthes Anguina* L.

### Campanulaceæ

*Adenophora communis* Fisch.  
*Lamarkii* Fisch.  
*Campanula alata* Desf.  
*alliarifolia* W.  
*carpatica* Jacq.  
*cristallocalys* Adams.  
*glomerata* L.

*Campanula latiloba* A. D C.  
*Medium* L.  
—flore. albo.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*rapunculoides* L.  
*sarmentosa* Hochts.  
*Saxifraga* Bieb.  
*speciosa* Pourr.  
*thyrsoides* L.  
*Trachelium* L.  
—flore. albo.  
*Vidalii* Wats.  
*Michauxia campanuloides* L'Herit.  
*Phyteuma serratum* Vivian.  
*Platycodon grandiflorum* D C.  
—flore. albo.  
*Prismatocarpus strictus* D C.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
*falcata* A. D C.  
*hybrida* A. D C.  
*pentagonia* A. D C.  
*Speculum* A. D C.  
*Symphyandra Wanneri* Heuff.  
*Wahlenbergia tenuifolia* D C.

### Calyceraceæ

*Acicarpha tribuloides* Juss.

### Compositae

*Achillea Ageratum* L.  
*asplenifolia* Vent.  
*crithmifolia* W. et Kit.  
*Gerberi* W.  
*grandifolia* Frivald.  
*lanata* Spr.  
*leptophylla* Bieb.  
*magna* L.  
*Millefolium* L.  
*moschata* Jacq.  
*nobilis* L.  
*odorata* L.  
*pubescens* L.  
*Santolina* L.  
*santolinoides* Lag.  
*tanacetifolia* All.  
*tenuifolia* Lam.  
*tomentosa* L.  
*Teurnefortii* D C.  
*Actinomeris helianthoides* Nutt.  
*squarrosa* Nutt.  
*tetraptera* D C.  
*Ageratum conyzoides* L.  
*corymbosum* Zucc.



*Ambrosia artemisifolia* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobiun alatum* R. Br.  
*Anacyclus clavatus* Pers.  
     *pendunculatus* Pers.  
     *Pseudopyrethrum* Archers.  
     *Pyrethrum* D C.  
     *radiatus* Loisl.  
*Andryala integrifolia* L.  
*Anthemis altissima* L.  
     *austriaca* Jacq.  
     *Chia* L.  
     *Cota* L.  
     *Cotula* L.  
     *macedonica* Boiss. et Orph.  
     *orbelica* Panc.  
     *peregrina* L.  
     *rigescens* W.  
     *ruthenica* Bieb.  
     *tinctoria* L.  
     *tripolitana* B. et Blanch.  
*Aplopappus rubiginosus* Torr. et  
     Gray.  
*Arctium majus* Bernh.  
*Arctotis stoechadifolia* Berg.  
*Artemisia Absinthium* L.  
     *annua* L.  
*Aster altissimus* Mill.  
     *firmus* Nees.  
     *Novae-Angliae* L.  
     *Novi-Belgii* L.  
     *Pattersoni* A. Gray.  
     *patulus* Lam.  
     *Tradescanti* L.  
     *umbellatus* Mill.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Baldwinia uniflora* Nutt.  
*Bellis perennis* L.  
*Berkheya Adlami* Hook. fil.  
     *membranifolia* Hubbard.  
*Bidens bipinnata* L.  
     *chysanthemoides* Michx.  
     *frondosa* L.  
     *grandiflora* Balb.  
     *pilosa* L.  
     *tripartita* L.  
*Blumea myriocephala* D C.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
     *indica* Benth.  
*Brachycome iberidifolia* Benth.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Bupthalmum speciosum* Schreb.  
*Calendula arvensis* L.  
     *maritima* Guss.  
     *maroccana* Ball.  
     *officinalis* L.  
     — flore. pleno.

*Calendula palestina* Boiss.  
     *stellata* Cav.  
     *suffructicosa* Vahl.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carduus cephalanthus* Viv.  
     *clavulatus* Link.  
     *crispus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
     — *hispanica*  
     *vulgaris* L.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *lanatus* L.  
     *leucocaulos* Sibth. et Sm.  
     *tinctorius* L.  
*Catananche caerulea* L.  
     — flore. albo.  
*Centaurea africana* Lam.  
     *alba* L.  
     — *deusta*  
     *amara* L.  
     *americana* Nutt.  
     *arenaria* Bieb.  
     *aspera* L.  
     *atropurpurea* W. et Kit.  
     *axillaris* W.  
     *Calcitrapa* L.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
*Centaurium* L.  
     *chilensis* Bert.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *Crocodylium* L.  
     *cyanoides* Bergg.  
     *Cyanus* L.  
     *dealbata* W.  
     *dissecta* Ten.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Spach.  
     *glastifolia* L.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *homoesceros* Pau.  
     *hypoleuca* D C.  
     *Jacea* L.  
     *lactucaefolia* Boiss.  
     *maculosa* Lam.  
     *melitensis* L.  
     *nigra* L.  
     *nigrescens* W.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
     *phrygia* L.  
     *plumosa* Kern.  
     *pratensis* Horn.  
     *pulchra* D C.  
     *pullata* L.



- Centaurea romana* L.  
*rupestris* L.  
*rutifolia* Sibth. et Sm.  
*Sadleriana* Jank.  
*salmantica* L.  
*Scabiosa* L.  
*schizolepis* Trautv.  
*sempervirens* L.  
*sonchifolia* L.  
*sublanata* Boiss.  
*tagana* Brot.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Chrysanthemum Achilleae* L.  
*Balsamita* L.  
*carinatum* Schousb.  
*cinerariaefolium* Vis.  
*coccineum* W.  
*coronarium* L.  
*coronopifolium* Vill.  
*corymbosum* L.  
*flosculosum* L.  
*Leucanthemum* L.  
*macrophyllum* W. et Kit.  
*monspeliense* L.  
*montanum* L.  
*paludosum* Poir.  
*Parthenium* Bernh.  
—flore. pleno.  
*praealtum* Vent.  
*pulverulentum* Lag.  
*segetum* L.  
*Chrysopsis villosa* D C.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Intybus* L.  
*spinosum* L.  
*Cineraria lobata* L'Herit.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Cnicus Acarna* L.  
*arachnoideus* Bieb.  
*carlinoides* Fisch.  
*Diacantha* Desf.  
*eriophorus* Roth.  
*oleraceus* L.  
*palustris* W.  
*pratensis* W.  
*pyrenaicus* W.  
*stellatus* Roth.  
*tuberosus* Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
*auriculata* L.  
*cardaminifolia* Torr. et Gray.  
*coronata* Hook.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*grandiflora* Nutt.  
*lanceolata* L.  
*Coreopsis pubescens* Ell.  
*tinctoria* Nutt.  
*verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*diversifolius* Otto.  
*Cotula aurea* Loefl.  
*coronopifolia* L.  
*tridentata* Benth. et Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis aspera* L.  
*biennis* L.  
*foetida* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*taraxacifolia* Thuill.  
*Crupina vulgaris* Cass.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*Cynara Cardunculos* L.  
—horrida  
—spinosissima  
*Dimorphotheca auriantica* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Doronicum Columnae* Ten.  
*hungaricum* Reichb.  
*Echinacea angustifolia* D C.  
*purpurea* Moench.  
*Echinops cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*microcephalus* Sibth. et Sm.  
*niveus* Wall.  
*persicus* Stev.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*spinosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
*sonchifolia* D C.  
*Erigeron alpinus* L.  
*armerifolius* Turcz.  
*bellidifolius* Muhl.  
*canadensis* L.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*speciosus* D C.  
*Eupatorium ageratoides* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*deltoideum* Jacq.  
*glechonophyllum* Less.  
*ianthinum* Hemsl.  
*lucidum* Orteg.  
*purpureum* L.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Filago germanica* L.



*Flaveria repanda* Lag.  
*Franseria tenuifolia* Harv. et Gray.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gay.  
     *aristata* Pursh.  
     *lanceolata* Michx.  
     *pinnatifida* Torr.  
     *pulchella* Fouger.  
*Garuleum viscosum* Cass.  
*Gnaphalium hypoleucum* D C.  
     *luteo-album* L.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
     *glutinosa* Dun.  
     *hirsutula* Hook. et Arn.  
     *humilis* Hook. et Arn.  
     *integrifolia* D C.  
     *inuloides* W.  
     *lanceolata* Nutt.  
     *patens* Greene.  
     *pulchella* Dun.  
     *robusta* Nutt.  
     *squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* Cas.  
*Gymnolomia multiflora* Benth.  
     et Hook.  
*Helenium autumnale* L.  
     *Bolanderi* A. Gray.  
     *Hoopesii* A. Gray.  
     *mexicanum* H. B. K.  
     *nudiflorum* Nutt.  
     *puberulum* D C.  
     *tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et  
     Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
     *annuus* L.  
     *argophyllus* Tor. et Gray.  
     — flore. pleno.  
     *californicus* D C.  
     *debilis* Nutt.  
     *Maximiliani* Schrad.  
     *mollis* Lam.  
     *occidentalis* Riddell.  
     *orgyalis* D C.  
     *rigidus* Desf.  
     *strumosus* L.  
     *trachelifolius* Mill.  
*Helichrysum bracteatum* Andr.  
*Heliopsis laevis* Pers.  
     *padula* Wender.  
     *scabra* Dun.  
*Hieracium aurantiacum* L.  
     *boreale* Fries.  
     *canadense* Michx.  
     *crinitum* Sibth. et Sm.  
     *dentatum* Hoppe.  
     *flexuosum* W. et Kit.  
     *foliosum* W. et Kit.

*Hieracium glaucum* All.  
     *humile* Jacq.  
     *murorum* L.  
     *porrectum* Fries.  
     *pratense* Tauch.  
     *racemosum* W. et Kit.  
     *rupicolum* Fries.  
     *speciosum* Horn.  
     *tomentosum* All.  
     *viscosum* Arv.  
     *vulgatum* Fries.  
*Hyoseris foetida* L.  
     *lucida* L.  
     *radiata* L.  
*Hypochoeris cretensis* Benth. et  
     Hook.  
     *pinnatifida* Cyrill.  
     *serioloides* Bertol.  
*Inula grandiflora* W.  
     *graveolens* Desf.  
*Helenium* L.  
     *racemosa* Hook. fil.  
*Royleana* D C.  
     *thapsoides* Spr.  
*Iva xantifolia* Nutt.  
*Jurinea alata* Cass.  
     *cyanoides* D C.  
     *humilis* D C.  
     *spectabilis* F. et Mey.  
*Kuhnia eupatorioides* L  
*Lactuca Burgaei* Irish.  
     *Dregeana* D C.  
     *virosa* L.  
*Lagascea mollis* Cav.  
*Lapsana communis* L.  
*Lasiospermum pedunculare* Lag.  
*Leontodon asperimus* Boiss.  
     *crispus* Vill.  
     *graecus* Boiss et Heldr.  
     *hastilis* L.  
     *hirtus* L.  
     *hispidus* L.  
     *pyrenaicus* Gouan.  
     *tuberosus* L.  
*Lepachys columnaris* Torr. et  
     Gray.  
     *pinnatifida* Rafin.  
*Leptosyne Stillmannii* A. Gray.  
*Leuzea longifolia* Hoffm. et  
     Link.  
*Liatris scariosa* W.  
*Lindheimera texana* A. Gray.  
*Madia elegans* D. Don.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
     *corymbifera* D. C.  
     *decipiens* C. Koch.  
     *heterocarpa* C. Koch.



*Matricaria inodora* L.  
     *oreades* Boiss.  
     *trichophylla* Boiss.  
*Melampodium paludosum* H. B. K.  
*Micropus supinus* L.  
*Microseris Bigelowii* Sch. Bip.  
     *Douglasii* Sch. Bip.  
     *elegans* Greene.  
     *linearifolia* Sch. Bip.  
     *pygmaea* D. Don.  
*Odontospermum aquaticum* Sch.  
     Bip.  
*Onopordon Acanthium* L.  
     *acaulum* L.  
     *arabicum* L.  
     *illyricum* L.  
     —*horridum*  
     *macracanthum* Schousb.  
     *nervosum* Boiss.  
     *Pauli Vicioso*.  
     *Sibthorpium* Boiss. et Heldr.  
     *tauricum* W.  
*Parthenium integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* Ortg.  
*Picridium gaditanum* Willk.  
     *vulgare* Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
     *echioides* L.  
     *hieracioides* L.  
     *laciniata* Vis.  
     *laevis* C. A. Mey.  
     *pilosa* Delil.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
     *canescens* A. Cunn.  
*Polypteris Hookeriana* A. Gray.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
     *vulgaris* Gaertn.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
     *Hedynolis* All.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia ampla* A. Nelson.  
     *amplexicaulis* Vahl.  
     *atrorubens* Nutt.  
     *bicolor* Nutt.  
     *fulgida* Ait.  
     *laciniata* L.  
     *laevigata* Pursh.  
     *maxima* Nutt.  
     *moschata* Lodd.  
     *Newmani* Loud.  
     *occidentalis* Nutt.  
     *speciosa* Wender.  
     *subtomentosa* Pursh.  
     *triloba* L.  
*Santolina pinnata* Vivian.  
     *rosmarinifolia* L.  
*Saussurea albescens* Hook fil.

*Saussurea candicans* C. B. Clark.  
     *japonica* D C.  
*Scolymus hispanicus* L.  
*Scorzonera calcitrapifolia* Vahl.  
     *hirsuta* L.  
     *hispanica* L.  
     *Jacquiniana* Boiss.  
     *laciniata* L.  
*Senecio biflorus* Vahl.  
     *Cineraria* D C.  
     *Kaempferi* D C.  
     *maritimus* L. Fil.  
     *prealtus* Bertol.  
     *sarracenicus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *heterophylla* Desf.  
*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Silphium Astericus* L.  
     *laciniatum* L.  
     *perfoliatum* L.  
     *scaberrimum* Ell.  
     *terebinthinaceum* Jaq.  
*Silybum Marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Ait.  
     *bicolor* L.  
     *caesia* L.  
     *canadensis* L.  
     *macrophylla* Herb.  
     *recurvata* W.  
     *Shortii* Torr. et Gray.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Spilanthes Acmella* Murr.  
     *alba* L'Herit.  
*Stevia Eupatoria* W.  
     *lanceolata* Lag.  
     *leucantha* Schleicht.  
     *ovata* Lag.  
     *serrata* Cav.  
*Tagetes erecta* L.  
     *patula* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
     —*crispum*  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*Tolpis coronopifolia* Biv.  
     *umbellata* Bertol.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *dubius* Scop.  
     *floccosus* W. et Kit.  
     *latifolius* Boiss.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
*Tripteris Vaillantii* Dne.



*Troximon heterophyllum* Greene.  
*Urospermum Delechampii* F. W.  
Sm.  
*Verbesina crocata* Less.  
    *occidentalis* Walt.  
    *virgata* Cav.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
    *angustifolia* Michx.  
    *anthelmintica* W.  
    *corymbosa* Less.  
    *eminens* Bisch.

*Volutarella Lippii* Cass.  
*Wedelia Forsteriana* Endl.  
*Xanthium canadense* Mill.  
    *orientale* L.  
    *spinosum* L.  
    *Strumarium* L.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
    *Haageana* Regel.  
    *hybrida* R. et Ust.  
    *pauciflora* L.

A. Caballero  
Director.

A. García Varela  
Profesor.

Pioz (M.) y Aterido (A.)  
Jardineros.

Madrid, Diciembre 1939.























CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO

MATRITENSI

ANNO 1942 COLLECTORUM

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1942









CATALOGUS SEMINUM  
IN  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSI

---

ANNO 1942 COLLECTORUM

---

(Semina soluta mercede mittentur et expectantur)



MADRID  
1942







# CATALOGUS SEMINUM IN HORTO BOTANICO MATRITENSI

---

## Embryophyta Siphonogama

### Gymnospermæ

#### Ginkgoaceæ

*Ginkgo biloba* L.

#### Taxaceæ

*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.

*pedunculata* Sieb. et Zucc.

*Sequoia sempervirens* Endl.

*Taxus adpressa* Lindl.

*baccata* L.

—*pyramidalis*.

#### Pinaceæ

*Abies Pinsapo* Boiss.

*Cedrus Libani* Barrel.

*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.

*Cupressus Lindleyi* Klotzsch.

*Macnabiana* Andr.

*sempervirens* L.

—*fastigiata*

—*globulifera*

—*horizontalis*

*torulosa* D. Don.

*Juniperus communis* L.

*macrocarpa* Sibth. et Sm.

*phoenicea* L.

*Sabina* L.

*Libocedrus decurrens* Torr.

*Pinus canariensis* Sweet.

*Pinaster* Ait.

*Pinea* L.

*Thuya orientalis* L.

### Angiospermæ

### Monocotyledoneæ

#### Alismataceæ

*Alisma Plantago* L.

—*subcordata*

#### Gramineæ

*Aegopogon geminiflorus* H. et B.

*Agropyron pungens* R. et S.

*rigidum* Beauv.

*strictum* Reichb.

*violaceum* Vasey.

*Agrostis canina* L.

*capillaris* L.

*elegans* Thore.

*pallida* D C.

*purpurascens* Bert.

*Reuterii* Boiss.

*scabra* W.

*verticillata* Vill.

*vulgaris* With.

*Aira agrostidea* Loisel.

*capillaris* Host.

*intermedia* Guss.

*lendigera* Lag.

*montana* L.

*Alopecurus agrestis* L.

*Ammophila arundinacea* Host.

*baltica* Link.

*Andropogon distachyos* L.

*Sorghum* Brot.

*Anthephora elegans* Schreb.

*Anthoxanthum aristatum* Boiss.

*Apera interrupta* Beauv.

*Spica-venti* Beauv.



*Aristida adscensionis* L.  
     *capillacea* Lam.  
*Arrhenatherum avenaceum*  
     Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
     *barbata* Brot.  
     *bromoides* Gouan.  
     *fatua* L.  
     *flexuosa* Schrank.  
     *pubescens* Huds.  
     *purpurea* Gueldenst.  
     *sativa* L.  
     *sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* H. et Steud.  
*Brachypodium distachyum* Beauv.  
     *pinnatum* Beauv.  
     *ramosum* R. et S.  
     *sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
     *media* L.  
     *minor* L.  
     *rufibarba* Boiss.  
     *spicata* Sibth. et Sm.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
     *altissimus* Pursh.  
     *arduennensis* Dum.  
     *brachystachys* Hornung.  
     *ciliatus* L.  
     *diffusus* Dum.  
     *erectus* Huds.  
     *inermis* Leyss.  
     *Kalmii* A. Gray.  
     *madritensis* L.  
     *mollis* L.  
     *patulus* Mert. et Koch.  
     *Preslii* Kunth.  
     *rigidus* Roth.  
     *rubens* L.  
     *squarrosus* L.  
     *sterilis* L.  
     *unioloides* H. B. K.  
     *vernalis* Panc.  
     *vestitus* Schrad.  
*Calamagrostis purpurea* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.  
*Cenchrus echinatus* L.  
     *pungens* H. B. K.  
     *tribuloides* L.  
*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
     *cucullata* Bisch.  
     *distichophylla* Lag.  
     *elegans* H. B. K.

*Chloris meccana* Hochst.  
     *petraea* Sw.  
     *polydactyla* Sw.  
     *radiata* Sw.  
     *retusa* Lag.  
     *submutica* H. B. K.  
     *truncata* R. Br.  
     *virgata* Sw.  
*Chrysopogon violascens* Trin.  
*Cinna arundinacea* L.  
*Coix agrestis* Lour.  
     *Lacryma-Jobi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Cortaderia argentea* Stapf.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
     *scleropoides* Willk.  
*Cynodon Dactylon* Pers.  
*Cynosurus Balansae* Coss. et Dur.  
     *cristatus* L.  
     *echinatus* L.  
     *elegans* Desf.  
*Dactylis aschersoniana* Grabn.  
     *glomerata* L.  
     —*hispanica*  
*Danthonia airoides* Nees.  
     *provincialis* D C.  
     *semiannularis* R. Br.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
     *sicula* Dum.  
*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
     *lapponica* Kunth.  
     *scabra* Kunth.  
*Dinebra arabica* Jacq.  
*Diplachne serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.  
*Eatonia obtusata* A. Gray.  
     *purpurascens* Rafin.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
     *barcinonensis* Cost.  
     *coracana* Gaertn.  
     *indica* Gaertn.  
     *oligostachya* Link.  
     *Tocussa* Fresen.  
     *tristachya* Kunth.  
*Elymus canadensis* L.  
     *Caput-Medusae* L.  
     *dasystachys* Trin.  
     *excelsus* Turcz.  
     *juncus* Fich.  
     *striatus* W.  
     *villosus* Muhl.  
*Eragrostis amabilis* Wigth. et Arn.  
     *aspera* Nees.



- Eragrostis bahiensis* R. et S.  
*Brownei* Nees.  
*capillaris* Nees.  
*cylindriflora* Hochst.  
*elongata* Jacq.  
*major* Host.  
*mexicana* Link.  
*minor* Host.  
*nigra* Nees.  
*plumosa* Link.  
*Purshii* Hort.  
*tephrosanthos* R. et S.  
*Festuca ampla* Hack.  
*andicola* H. B. K.  
*arenaria* Lam.  
*clavata* Moench.  
*cynosuroides* Desf.  
*delicatula* Lag.  
*elatior* L.  
*montana* Bieb.  
*Myuros* L.  
*ovina* L.  
—*glauca*.  
*pectinella* Delil.  
*plicata* Hack.  
*Poa* Kunth.  
*rigida* Kunth.  
*tuberculosa* Coss. et Dur.  
*Gastridium australe* Beauv.  
*muticum* Guenth.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*geminiflora* J. Gay.  
*Glyceria distans* Wahlenb.  
*maritima* Mert. et Koch.  
*nervata* Trin.  
*Grappophorum arundinaceum* Aschers.  
*festucaceum* A. Gray.  
*melicoideum* Desv.  
*Heleochoa alopecuroides* Host.  
*schoenoides* Host.  
*Hierochloë borealis* R. et S.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Holcus lanatus* L.  
*mollis* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*distichon* L.  
*hexastichon* L.  
*jubatum* L.  
*maritimum* With.  
*murinum* L.  
*secalinum* Schreb.  
*trifurcatum* Jacq.  
*vulgare* L.  
*Zeocriton* L.  
*Ichnanthus panicoides* Beauv.  
*Koeleria albescens* D C.  
*Koeleria cantabrica* Willk. et Lang.  
*crassipes* Lang.  
*cristata* Pers.  
*glauca* D C.  
*hirsuta* Gaud.  
*phleoides* Pers.  
*setacea* D C.  
*villosa* Pers.  
*Lamarkia aurea* Moench.  
*Leersia virginica* W.  
*Leptochloa capillacea* Beauv.  
*cynosuroides* R. et S.  
*virgata* Beauv.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
*filiformis* Trin.  
*incurvatus* Trin.  
*pannonicus* Kunth.  
*Lolium canadense* Michx.  
*lepturoides* Boiss.  
*multiflorum* Lam.  
*rigidum* Gaud.  
*temulentum* L.  
*Lygeum Spartum* Loeft.  
*Melica bulbosa* Geyer.  
*ciliata* L.  
*macra* Nees.  
*minuta* L.  
*nutans* L.  
*Milium nigricans* R. et Pav.  
*Miscanthus sinensis* Anders.  
*Molinia caerulea* Moench.  
*Muehlenbergia alpestris* Trin.  
*mexicana* Trin.  
*rupestris* Steud.  
*Wildenowi* Trin.  
*Nardus stricta* L.  
*Oplismenus Burmannii* Beauv.  
*Oryza sativa* L.  
*Oryzopsis coerulescens* Hack.  
*holciformis* Hack.  
*millacea* Asch. et Schw.  
*Panicum bulbosum* H. B. K.  
*californicum* Benth.  
*capillare* L.  
*colonum* L.  
*compressum* Bivon.  
*Crus-galli* L.  
*esculentum* A. Br.  
*glabrum* Gaud.  
*mollissimum* Kunth.  
*sanguinale* L.  
*Teneriffæ* R. Br.  
*virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*laxum* Lam.  
*lentiferum* Lam.  
*quadrifarium* Lam.



*Paspalum tenellum* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
     *longistylum* Hochst.  
     *typhoideum* Rich.  
*Phalaris arundinacea* L.  
     *canariensis* L.  
     *coerulescens* Desf.  
     *minor* Retz.  
     *paradoxa* L.  
     *tuberosa* L.  
*Phleum alpinum* L.  
     *Boehmeri* Wibel.  
     *Michelii* All.  
     *pratense* L.  
*Poa alpina* L.  
     *annua* L.  
     *bulbosa* L.  
     *pratensis* L.  
     *pumila* Host.  
     *trivialis* L.  
     *viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
     *interruptus* H. B. K.  
     *littoralis* Smith.  
     *maritimus* W.  
     *monspeliensis* Desf.  
*Secale cereale* L.  
     *dalmaticum* Vis.  
     *fragile* Bieb.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*Setaria glauca* Beauv.  
     *italica* Beauv.  
     *macrochaeta* Spr.  
     *verticillata* Beauv.  
     *viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
*Spartina Schreberi* J. F. Gmel.  
*Sphenopus Gouani* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
     *indicus* R. Br.  
     *minutiflorus* Link.  
*Stipa Aristella* L.  
     *barbata* Desf.  
     *filiculmis* Delil.  
     *intricata* Godr.  
     *Jarava* Beauv.  
     *juncea* L.  
     *Lagascae* R. et S.  
     *pennata* L.  
     *pubescens* R. Br.  
     *tenuissima* Trin.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
     *decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.

*Trisetum alpestre* Beauv.  
     *argenteum* R. et S.  
     *hispanicum* Pers.  
     *rigidum* R. et S.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
     *bicorne* Forsk.  
     *dicoccum* Schrank.  
     *ovatum* Rasp.  
     *Spelta* L.  
     *triunciale* Rasp.  
     *vulgare* Vill.  
*Uniola latifolia* Michx.  
     *paniculata* L.  
*Urachne trichotoma* Trin.  
*Wangenheimia disticha* Moench.  
*Zea Mays* L.  
     —*minima*  
     —*nigra*  
     —*Reuteri*  
     —*rubra*

### Cyperaceæ

*Carex arenaria* L.  
     *Crus-corvi* Shuttl.  
     *divisa* Huds.  
     *foetida* All.  
     *folliculata* L.  
     *leporina* L.  
     *Linkii* W.  
     *Mairii* Coss. et Germ.  
     *microcarpa* Bertol.  
     *nana* Boot.  
     *pendula* Huds.  
     *sylvatica* Huds.  
     *vulpina* L.  
*Cyperus aristatus* Rottb.  
     *congestus* Vahl.  
     *elatus* L.  
     *esculentus* L.  
     *Iria* L.  
     *longus* L.  
     *lucidus* R. Br.  
     *Luzulae* Rottb.  
     *Monti* L. fil.  
     *natalensis* Hochst.  
     *pustulatus* Vahl.  
     *reflexus* Vahl.  
     *rotundus* L.  
     *vegetus* W.  
     *virens* Michx.  
*Scirpus Holoschoenus* L.

### Palmae

*Chamaerops elegans* Hort.  
*Cocos Romanzoffiana* Cham  
*Latania borbonica* Lam.



Phoenix dactylifera L.  
Trachycarpus excelsus H. Wendl.

### Araceæ

Arum italicum Mill.

### Commelinaceæ

Commelina virginica L.  
Tinantia fugax Scheidw.  
Tradescantia Crassula Link. et  
Otto.  
virginiana L.

### Juncaceæ

Juncus acutus L.  
Luzula nivea D C.

### Liliaceæ

Allium angulosum L.  
carolinianum Red.  
Cepa L.  
fallax Schult.  
fistulosum L.  
Libani Boiss.  
neapolitanum Cyr.  
nigrum L.  
nutans L.  
Porrum L.  
roseum L.  
sativum L.  
Scorodoprasum L.  
senescens L.  
tataricum L. fil.  
urceolatum Regel.  
Anthericum Liliago L.  
ramosum L.  
Asparagus acutifolius L.  
Sprengeri Regel.  
Asphodeline liburnica Reichb.  
Asphodelus albus W.  
fistulosus L.  
ramosus L.  
tenuifolius Cav.  
Brodiaea lactea S. Wats.  
Bulbine alooides W.  
annua W.  
semibarbata Haw.  
Fritillaria Imperialis L.  
Funkia ovata Spr.  
Hemerocallis flava L.  
minor Mill.  
Hyacinthus orientalis L.  
romanus L.

Muscari comosum Mill.  
racemosum Mill.  
Nothoscordum fragrans Kunth.  
striatum Kunth.  
Ophiopogon Jaburan Lodd.  
japonicus Ker. Gawl.  
Ornithogalum nutans L.  
pyrenaicum L.  
Ruscus aculeatus L.  
Scilla peruviana L.  
—flore albo.  
Tricyrtis hirta Hook.  
Tulipa Gesneriana L.  
Urginea undulata Steinh.

### Amaryllidaceæ

Haemanthus albiflos Jacq.  
Lencojum aestivum L.

### Dioscoreaceæ

Dioscorea alata L.  
Decaisneana Carr.  
divaricata Blanco.

### Iridaceæ

Gladiolus communis L.  
Homeria collina Vent.  
Iris aphylla L.  
aurea Lindl.  
coelestina Sweet.  
foetidissima L.  
persica L.  
Polakii Stapf.  
Pseudacorus L.  
pumila L.  
songarica Schrenk.  
spuria L.  
tuberosa L.  
unguicularis Poir.  
—flore albo.  
versicolor L.  
xiphioides Ehrh.  
Sisyrinchium angustifolium Mill.  
Bermudiana L.  
iridifolium H. B. K.  
micranthum Cav.  
platyphyllum S. Wats.  
striatum Smith.

### Cannaceæ

Canna indica L.



## Dicotyledoneæ

### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.  
*Pterocarya caucasica* C. A. Mey.

### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.  
    *crispa* Pursh.  
*Betula alba* L.

### Fagaceæ

*Castanus Betulus* L.  
*Castanea sativa* Mill.  
*Quercus Cerris* L.  
    *Lusitanica* Lam.  
    *macrocarpa* Michx.  
    *Robur* L.  
    —*pedunculata*.

### Ulmaceæ

*Celtis australis* L.  
    *mississippiensis* Bosc.  
    *occidentalis* L.  
*Ulmus campestris* L.  
    *montana* With.

### Moraceæ

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

### Urticaceæ

*Boehmeria biloba* Wedd.  
    *japonica* Miq.  
    *nivea* Gaud.  
    *platanifolia* Franch.  
*Cannabis sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
    *tenacissima* L.  
*Girardinia palmata* Gaudich.  
*Parietaria officinalis* L.  
*Pouzolzia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
    *piiulifera* L.  
    *urens* L.

### Polygonaceæ

*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
    *spinosa* Campd.

*Fagopyrum esculentum* Moench.  
    *tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Meissn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. B. K.  
    *aviculare* L.  
    *baldschuanicum* Regel.  
    *cilinode* Michx.  
    *Convolvulus* L.  
    *orientale* L.  
    *Persicaria* L.  
    *virginianum* L.  
*Rheum Collinianum* Baill.  
    *compactum* L.  
    *Emodi* Wall.  
    *undulatum* L.  
*Rumex alpinus* L.  
    *biformis* Lge.  
    *Brownii* Campd.  
    *crispus* L.  
    *dentatus* L.  
    *Hydrolapathum* Huds.  
    *Lunaria* L.  
    *Marschallianus* Reichb.  
    *nepalensis* Spr.  
    *obtusifolius* L.  
    *orientalis* Bernh.  
    *palustris* Smith.  
    *Patientia* L.  
    *roseus* L.  
    *sanguineus* L.  
    *vesicarius* L.

### Chenopodiaceæ

*Agriophyllum arenarium* Bieb.  
*Atriplex hastata* L.  
    *hortensis* L.  
    *rosea* L.  
*Axyris amaranthoides* L.  
*Beta patellaris* Moq.  
    *patula* Ait.  
    *procumbens* Chr. Sm.  
    *trigyna* W. et Kit.  
    *vulgaris* L.  
*Camphorosma ovatum* W. et Kit.  
*Chenopodium album* L.  
    *amaranticolor* Cost. et Reyn.  
    *ambrosioides* L.  
    *aristatum* L.  
    *Bonus-Henricus* L.  
    *Botrys* L.  
    *capitatum* Aschers.  
    *chilense* Schrad.  
    *ficifolium* Smith.  
    *foetidum* Schrad.  
    *glaucum* L.



*Chenopodium murale* L.  
*opulifolium* Schrad.  
*Quinoa* W.  
*urbicum* L.  
*Vulvaria* L.  
*Corispermum canescens* Kit.  
*hyssopifolium* L.  
*nitidum* Kit.  
*Cycloloma platyphyllum* Moq.  
*Enchylaena tomentosa* R. Br.  
*Hablitzia tamnoides* Bieb.  
*Kochia arenaria* Roth.  
*hyssopifolia* Schrad.  
*scoparia* Schrad.  
*Ofaiston paucifolium* Rafin.  
*Rhagodia spinescens* R. Br.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Salsola collina* Pall.  
*crassa* Bieb.  
*Kali* L.  
*longifolia* Forsk.  
*pestifer* A. Nelson.  
*Suaeda altissima* Pall.  
*maritima* Dum.  
*setigera* Moq.

### Amaranthaceæ

*Acnida cannabina* L.  
*tamariscina* A. Gray.  
*Acroglochin chenopodioides*  
 Schrad.  
*Allmania albida* R. Br.  
*Alternanthera nodiflora* R. Br.  
*procumbens* R. et S.  
*sessilis* R. Br.  
*spinosa* R. et S.  
*Amaranthus albus* L.  
*atropurpureus* Roxb.  
*aureus* Dietr.  
*Blitum* L.  
*Cararu* Jacq.  
*caudatus* L.  
*chlorostachys* W.  
*flavus* L.  
*gangeticus* L.  
*hypochondriacus* L.  
*oleraceus* L.  
*paniculatus* L.  
*patulus* Bertol.  
*polygonoides* L.  
*retroflexus* L.  
*sanguineus* Vell.  
*spinosus* L.  
*sylvestris* Desf.  
*tenuifolius* W.  
*tortuosus* Hornem.

*Amaranthus viridis* L.  
*Celosia argentea* L.  
*cristata* L.  
*—nana*  
*—plumosa*  
*—splendens*  
*—sulphurea*  
*paniculata* L.  
*Cyathula globulifera* Moq.  
*Digera arvensis* Forsk.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*lanata* Moench.  
*Gomphrena decumbens* Jacq.  
*globosa* L.  
*Haageana* Klotzsch.  
*Nothosaera brachiata* Wight.  
*Pupalia atropurpurea* Moq.  
*Telanthera polygonoides* Moq.

### Nyctaginaceæ

*Boerhaavia viscosa* Lag. et Rodr.  
*Mirabilis dichotoma* L.  
*divaricata* Lowe.  
*Froebelii* Greene.  
*Jalapa* L.  
*longiflora* L.  
*uniflora* Schrank.  
*Oxybaphus cucullatus* Choisy.  
*ovatus* Vahl.  
*viscosus* L'Herit.

### Phytolaccaceæ

*Phytolacca acinosa* Roxb.  
*bogotensis* H. B. K.  
*icosandra* L.  
*octandra* L.  
*sessiliflora* Kunth et Bouché.  
*Rivina humilis* L.

### Aizoaceæ

*Aizoon canariense* L.  
*glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum crystalli-*  
*num* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
*echinata* Ait.  
*expansa* Thunb.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

### Portulacaceæ

*Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
*caulencens* H. B. K.  
*pilosiuscula* D C.  
*procumbens* Moris.



*Portulaca foliosa* Ker Gawi.  
*grandiflora* Hook.  
*marginata* H. B. K.  
*oleracea* L.  
*Talinum cuneifolium* W.  
*patens* W.  
*triangulare* W.

### Basellaceæ

*Basella rubra* L.  
 —*alba*  
 —*cordifolia*  
 —*ramosa*

### Caryophyllaceæ

*Anychia canadensis* Ell. Sketch.  
*Arenaria capitata* Lam.  
   *saxatilis* L.  
   *serpyllifolia* L.  
   *Steveniana* Boiss.  
*Cerastium anomalum* W. et Kit.  
   *arvense* L.  
   *Biebersteinii* D C.  
   *Boissieri* Gren.  
   *dichotomum* L.  
   *glomeratum* Thuill.  
   *grandiflorum* W. et Kit.  
   *ovatum* Hoppe.  
   *perfoliatum* L.  
   *tomentosum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Dianthus alpinus* L.  
   *arboreus* L.  
   *arenarius* L.  
   *Armeria* L.  
   *banaticus* Heuff.  
   *barbatus* L.  
   —*flore nigro*.  
   *Boissieri* Willk.  
   *caesius* Engl.  
   *calocephalus* Boiss.  
   *Carthusianorum* L.  
   *Caryophyllus* L.  
   *chinensis* L.  
   *Cyri F. et Mey.*  
   *deltoides* L.  
   *fragrans* Bieb.  
   *gallicus* Pers.  
   *graniticus* Jord.  
   *Liboschitzianus* Sering.  
   *monspessulanus* L.  
   *pallens* Sibth. et Sm.  
   *Pancicii* Velen.  
   *petraeus* W. et Kit.

*Dianthus plumarius* L.  
   *pungens* L.  
   *rupicolus* Bivon.  
   *Simonkaianus* Peterf.  
   *superbus* L.  
   *Tatrae* Borb.  
   *tymphresteus* Heldr. et Sart.  
   *virgineus* L.  
   *zonatus* Fenzl.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
   *altissima* L.  
   *elegans* Bieb.  
   *Gmelini* Bunge.  
   *paniculata* L.  
   *perfoliata* L.  
   *Stevenii* Bess.  
   *Struthium* L.  
   *transsylvanica* Spr.  
*Herniaria cinerea* D C.  
   *glabra* L.  
   *hirsuta* L.  
   *incana* Lam.  
*Holosteum marginatum* C. A.  
   Mey.  
   *umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
   *atropurpurea* Nym.  
   *Bungeana* Fisch.  
   *Coeli-rosa* Desr.  
   *coronaria* Desr.  
   *dioica* L.  
   *divaricata* Reichb.  
   *Flos-cuculi* L.  
   *fulgens* Fisch.  
   *Githago* Scop  
   *macrocarpa* Boiss. et Reut.  
   *nemoralis* Heuff.  
   *triflora* R. Br.  
   *tristis* Bunge.  
   *Viscaria* L.  
*Minuartia campestris* L.  
   *dichotoma* L.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
   *verticillata* L.  
*Ortegia hispanica* L.  
*Paronychia argentea* Lam.  
   *bonariensis* D C.  
   *herniarioides* Nutt.  
*Polycarpaea latifolia* Poir.  
   *Teneriffae* Lam.  
*Queria hispanica* L.  
*Saponaria officinalis* L.  
   *Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
   *perennis* L.  
   *verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.



*Silene antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*aprica* Turcz.  
*Armeria* L.  
*Behen* L.  
*cerastoides* L.  
*ciliata* Pourr.  
*clandestina* Jacq.  
*colorata* Poir.  
*compacta* Fisch.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cordifolia* All.  
*cretica* L.  
*Cucubalus* Wibel.  
*dianthifolia* J. Gay.  
*disticha* W.  
*Drummondii* Hook.  
*echinata* Otth.  
*Fabaria* Sibth. et Sm.  
*Friwaldskyana* Hampe.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gallica* L.  
*glaucalag.*  
*Hornemanni* Steud.  
*integripetala* Bory. et Chaub.  
*italica* Pers.  
*laeta* A. Br.  
*linicola* Gmel.  
*longiflora* Ehrh.  
*maritima* With.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*montana* S. Wats.  
*Muscipula* L.  
*nicaeensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*pendula* L.  
*rubella* L.  
*sedoides* Jacq.  
*squamigera* Boiss.  
*stylosa* Bunge.  
*tatarica* Pers.  
*tridentata* Desf.  
*vesiculifera* J. Gay.  
*vespertina* Retz.  
*Spergularia diandra* Boiss.  
*Liebmanniana* Rohrb.  
*media* Presl.  
*rubra* J. C. Presl.  
*Stellaria media* Cyrill.  
*Tunica prolifera* Scop.  
*velutina* F. et Mey.  
*Velezia rigida* L.

## Ranunculaceæ

*Aconitum Anthora* L.  
*ferox* Wall.  
*Lycactonum* L.  
*Adonis aestivalis* L.  
*Anemone altaica* Fisch.  
*baldensis* L.  
*coronaria* L.  
*decapetala* Arduini.  
*elongata* D. Don.  
*japonica* S. et Zucc.  
*mexicana* H. B. K.  
*montana* Hopp.  
*multifida* Poir.  
*nemorosa* L.  
*palmata* L.  
*parviflora* Michx.  
*pratensis* L.  
*reflexa* Stph.  
*sibirica* L.  
*thalictroides* L.  
*umbrosa* C. A. Mey.  
*Aquilegia alpina* L.  
*Bertolonii* Schott.  
*Braunii* Borbas.  
*brevistyla* Hook.  
*Buergeriana* S. et Zucc.  
*caerulea* James.  
*californica* A. Gray.  
*chrysantha* A. Gray.  
*dichroa* Freyn.  
*Einseleana* F. Schultz.  
*flabellata* Sieb. et Zucc.  
*flavescens* S. Wats.  
*formosa* Fisch.  
*glandulosa* Fisch.  
*grata* Maly.  
*hispanica* Borb.  
*longissima* A. Gray.  
*olympica* Boiss.  
*Ottonis* Orph.  
*oxysepala* Trautv. et Mey.  
*parviflora* Ledeb.  
*pyrenaica* D C.  
*Skinneri* Hook.  
*viridiflora* Pall.  
*vulgaris* L.  
—flore albo.  
—flore pleno.  
*Cimicifuga americana* Michx.  
*racemosa* Nutt.  
*Clematis aethusiaefolia* Turcz.  
*campaniflora* Brot.  
*caripensis* H. B. K.  
*heracleaefolia* D C.  
*integrifolia* L.



*Clematis intermedia* Carr.  
*orientalis* L.  
*recta* L.  
*stans* Sieb. et Zucc.  
*Viticella* L.  
*Coptis anemonaefolia* Sieb. et  
 Zucc.  
*asplenifolia* Salisb.  
*Delphinium Ajacis* L.  
*amoenum* Stev.  
*Consolida* L.  
*dasyanthum* Kar et Kir.  
*decorum* Fisch et Mey.  
*dyletiocarpum* D C.  
*elatum* L.  
*formosum* Boiss. et Huet.  
*montanum* D C.  
*orientalis* J. Gay.  
*scopulorum* A. Gray.  
*tricornis* Michx.  
*triste* Fich.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Nigella arvensis* L.  
*coarctata* Gmel.  
*corniculata* D C.  
*damascena* L.  
*Paeonia albiflora* Pall.  
*corallina* Retz.  
*peregrina* Mill.  
*Ranunculus aconitifolius* L.  
*acris* L.  
*Aleae* Willk.  
*anemonaefolius* D C.  
*arvensis* L.  
*auricomus* L.  
*bulbosus* L.  
*chaerophyllos* L.  
*Cymbalaria* Pursh.  
*falcatus* L.  
*Ficaria* L.  
*hyperboreus* Rottb.  
*montanus* W.  
*muricatus* L.  
*napellifolius* D C.  
*Nelsonii* A. Gray.  
*nemorosus* D C.  
*palustris* L.  
*polyanthemus* L.  
*sardous* Crantz.  
*sceleratus* L.  
*serbicus* Vis.  
*trachycarpus* F. et Mey.  
*Villarsii* D C.  
*Thalictrum alpinum* L.  
*angustifolium* L.  
*aquilegifolium* L.  
*calabricum* Spr.

*Thalictrum Cornuti* L.  
*corynellum* D C.  
*dasycarpum* F. et Mey.  
*dioicum* L.  
*foetidum* L.  
*glaucum* Desf.  
*isopyroides* C. A. Mey.  
*minus* L.  
*montanum* Schimp. et Speen.  
*simplex* L.  
*sparsiflorum* Turcz.  
*tuberosum* L.  
*Trautvetteria palmata* F. et Mey.  
*Trollius asiaticus* L.

### **Berberidaceæ**

*Berberis aggregata* C. K. Schn.  
*Aquifolium* Pursh.  
*asiatica* Roxb  
*canadensis* Pursh.  
*cerasina* Scharad.  
*Veitchii* C. K. Schn.  
*vulgaris* L.  
*Wallichiana* D C.  
*Nandina domestica* Thunb.

### **Magnoliaceæ**

*Magnolia grandiflora* L.  
*Julan* Desf.

### **Calycanthaceæ**

*Calycanthus laevigatus* W.  
*occidentalis* Hook. et Art.  
*Chimonanthus fragrans* Lindl.

### **Anonaceæ**

*Anona cherimolia* Mill.

### **Lauraceæ**

*Laurus nobilis* L.  
 —*tenuifolia*  
*Persea indica* Spr.

### **Papaveraceæ**

*Argemone Barclayana* Penny.  
*mexicana* L.  
*ochroleuca* Sweet.  
*platyceras* Link et Otto.  
*Bocconia cordata* W.  
*frutescens* L.  
*microcarpa* Maxim.



*Chelidonium Franchetianum* Prain.  
*leptopodium* Prain.  
*majus* L.  
 — flore. pleno.  
 — laciniatum  
*Corydalis lutea* D C.  
*Eschscholzia californica* Cham.  
*Fumaria capreolata* L.  
   *officinalis* L.  
   *parviflora* Lam.  
   *spicata* L.  
*Glaucium corniculatum* Curt.  
   *Fischeri* Bernh.  
   *flavum* Crantz.  
   *Serpieri* Heldr.  
*Hypecoum grandiflorus* Benth  
*Papaver caucasicum* Bieb  
   *hybridum* L.  
   *pilosum* Sibth. et Sm.  
   *Rhoeas* L.  
   *somniferum* L.  
   *tauricolum* Boiss.

### **Capparidaceæ**

*Cleome arborea* H. B. K.  
   *Candelabrum* Sims.  
   *Chelidonii* L. fil.  
   *fugax* Schrad.  
   *gigantea* L.  
   *graveolens* Rafin.  
   *muricata* Schult.  
   *serrata* Jacq.  
   *speciosissima* Depp.  
   *spinosa* Jacq.  
   *uniglandulosa* Cav.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.

### **Cruciferae**

*Aethionema gracile* D C.  
*Alyssum campestre* L.  
   *libycum* Coss.  
   *linifolium* Steph.  
   *saxatile* L.  
   *spinosum* L.  
*Arabis albida* Stev.  
   *alpina* L.  
   *sicula* Huet.  
   *Turrita* L.  
*Aubrietia Columnae* Guss.  
   *croatica* Schott.  
   *deltoidea* D C.  
   *Pinardi* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
   *bracteosa* Guss.

*Barbarea orthoceras* Ledeb.  
   *plantaginea* D C.  
   *praecox* R. Br.  
   *vulgaris* R. Br.  
*Biscutella auriculata* L.  
   *ciliata* D. C.  
   *leiocarpa* D C.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
   *alba* Boiss.  
   *balearica* Pers.  
*Cheiranthus* Vill.  
   *cretica* Lam.  
   *dissecta* Boiss.  
   *incana* Ten.  
   *insularis* Moris.  
   *junceae* Coss.  
   *macrocarpa* Guss.  
   *nigra* Koch.  
   *oleracea* L.  
   *Robertiana* J. Gay.  
   *Sinapistrum* Boiss.  
   *Tinei* Tod.  
*Bunias Erucago* L.  
   *orientalis* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Calepina Corvini* Desf.  
*Capsella Bursa pastoris* Medic.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*Cheiranthus Cheiri* L.  
   *scoparius* Brouss.  
   *semperflorens* Schousb.  
*Chorisporea tenella* D C.  
*Cochlearia officinalis* L.  
   *saxatilis* L.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
   *junceae* Bieb.  
   *maritima* L.  
   *pinnatifida* Ait.  
   *quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis apula* Ten.  
   *tenuifolia* D C.  
   *virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
   *cuspidata* Bieb.  
   *scandinavica* Lindblom.  
   *siliquosa* Bieb.  
   *stellata* Jacq.  
*Enarthrocarpus lyratus* D C.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uechtr.  
   *orthosepala* Lange.  
   *sativa* Mill.  
   *vesicaria* Cav.  
*Erysimum Allioni* Grignan.  
   *aureum* Bieb.



*Erysimum cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Perofskianum* F. et Mey.  
*repandum* L.  
*rupestre* D. C.  
*virgatum* Roth.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*eriocarpa* D C.  
*lunarioides* Ait.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis corifolia* Sweet.  
*Lagascana* D C.  
*Pruiti* Tineo.  
*sempervirens* L.  
*Isatis aleppica* Scop.  
*alpina* All.  
*costata* C. A. Mey.  
*glaucæ* Auch.  
*japonica* Miq.  
*praecox* Kit.  
*tinctoria* L.  
*Lepidium Draba* L.  
*graminifolium* L.  
*hirtum* Sm.  
*Humboldtii* D C.  
*latifolium* L.  
*Menziesii* D. C.  
*subulatum* L.  
*Lunaria annua* L.  
*Malcomia africana* R. Br.  
*Maritima* R. Br.  
*Matthiola arborescens* Sternb.  
*Ochthodium aegyptiacum*. D C.  
*Peltaria alliacea* Jacq.  
*Raphanus Landra* Morett.  
*maritimus* Smith.  
*Raphanistrum* L.  
*rostratus* D C.  
*sativus* L.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss. et Reut.  
*orientale* D C.  
*perenne* All.  
*rugosum* All.  
*Ricotia lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
*violacea* Munby.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
*austriacum* Jacq.  
*crassifolium* Cav.  
*pinnatifidum* D C.  
*polyceratium* L.

*Sisymbrium runcinatum* Lag.  
*Sophia* L.  
*strictissimum* L.  
*Thalianum* J. Gay.  
*Syrenia siliculosa* Andrz.  
*Vesicaria gracilis* Hook.  
*grandiflora* Hook.

### Resedaceæ

*Caylusea abyssinica* F. et Mey.  
*Reseda alba* L.  
*crystallina* Web. et Berth.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*media* Lag.  
*Phyteuma* L.  
*ramosissima* Pourr.  
*stricta* Pers.

### Crassulaceæ

*Cotyledon lusitanica* Lam.  
*Sedum album* L.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Saxifragaceæ

*Deutzia scabra* Thunb.  
*staminea* R. Br.  
*Heuchera micrantha* Dougl.  
*pubescens* Pursh.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Gordonianus* Lindl.  
*grandiflorus* W.  
*Ribes aureum* Pursh.  
*cynosbati* L.  
*gracile* Michx.  
*Grossularia* L.

### Platanaceæ

*Platanus occidentalis* L.  
*orientalis* L.

### Rosaceæ

*Acaena myriophylla* Lindl.  
*Novae Zelandiae* T. Kirk.  
*ovina* A. Cunn.  
*pinnatifida* R. et P.  
*Sanguisorbæ* Valh.  
*sericea* Jacq. fl.  
*trifida* R. et P.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
*odorata* Mill.  
*Cotoneaster rotundifolia* Wall.



*Crataegus Oxyacantha* L.  
*Pyracantha* Medic.  
*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria indica* Andr.  
     *nipponica* Makino.  
     *virginiana* Duchesn.  
*Geum album* Gmel.  
     *chiloense* Balb.  
     *coccineum* Sibth. et Sm.  
     —flore pleno.  
     *hispidum* Fries.  
     *inclinatum* Schleicht.  
     *Laxmanni* Gaertn.  
     *molle* Vis. et Panc.  
     *pallidum* F. et Mey.  
     *parviflorum* Smith.  
     *strictum* Ait.  
     *sylvaticum* Pourr.  
     *urbanum* L.  
     *virginianum* L.  
*Margyricarpus alatus* Gill.  
     *setosus* R. et Pav.  
*Neillia opulifolia* Benth. et Hook.  
     *thyrsiflora* D. Don.  
*Potentilla alchemilloides* Lavery.  
     *aurea* L.  
     *gracilis* Dougl.  
     *grandiflora* L.  
     *hirta* L.  
     *inclinata* Vill.  
     *multifida* L.  
     *nepalensis* Hook.  
     *pennsylvanica* L.  
     *pimpinelloides* L.  
     *procumbens* Sibth.  
     *pulchra* Langsd.  
     *recta* L.  
     *rupestris* L.  
     *sericea* L.  
     *tanacetifolia* W.  
     *verna* L.  
     *viscosa* Donn.  
*Poterium hybridum* L.  
     *polygamum* W. et Kit.  
     *rupicolum* Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.  
     *spinosum* L.  
     *tenuifolium* Franch. et Sav.  
     *verrucosum* Ehrenb.  
*Prunus Amygdalus* Stokes.  
     *divaricata* Ledeb.  
     *Laurocerasus* L.  
     *lusitanica* L.  
     *spinosa* L.  
*Raphiolepis ovata* Briot.  
     *salicifolia* L.

*Rhodotypos kerrioides* Sieb et  
     Zucc  
*Rosa belgradensis* Panc.  
     *canina* L.  
     *indica* L.  
     *moschata* Herrm.  
     *multiflora* Thunb.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
     *laciniatus* W.  
     *leucodermis* Dougl.  
     *nitidus* Weihe.  
     *rhamnifolius* Weihe.  
     *rudis* Weihe.  
     *thyrsiflorus* Weihe.  
     *villosus* Ait.  
*Sorbaria arborea* Schneider.  
*Spiraea Aruncus* L.  
     *chamaedryfolia* L.  
     *Filipendula* L.  
     *japonica* L. fil.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.  
*Waldsteinia geoides* W.

### Leguminosæ

*Acacia Cebil* Griseb.  
     *glaucoptera* Benth.  
     *microbotrya* Benth.  
     *notabilis* F. Muell.  
     *uncinella* Benth.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.  
     *hispanicus* D C.  
*Albizzia lophanta* Benth.  
     *procera* Benth.  
*Amorpha californica* Nutt.  
     *fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
     *Vulneraria* L.  
     —*rubriflora*.  
*Astragalus armatus* W.  
     *armeniaceus* Boiss.  
     *asper* Jacq.  
     *Buceras* W.  
     *canadensis* L.  
     *Cicer* L.  
     *Echinus* D C.  
     *edulis* Dur.  
     *exscapus* L.  
     *falcatus* Lam.  
     *falciformis* Desf.  
     *fruticosus* Pall.  
     *galegiformis* L.  
     *Glycyphyllos* L.  
     *gummifer* Labill.  
     *hamosus* L.  
     *hypoglottis* L.



*Astragalus macrocarpus* D C.  
*mexicanus* D C.  
*mucronatus* D C.  
*narbonensis* Gouan.  
*odoratus* Lam.  
*physodes* L.  
*podocarpus* C. A. Mey.  
*refractus* C. A. Mey.  
*Robbinsii* A. Gray.  
*scorpioides* Pourr.  
*sesameus* L.  
*Sikkimensis* Benth.  
*Stella* Gouan.  
*stipulatus* D. Don.  
*trimestris* L.  
*utriger* Pall.  
*vicioides* R. Grah.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Caesalpinia Gillésii* Wall.  
*Calycotome spinosa* Link.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*Cassia acutifolia* Delile.  
*Chamaecrista* L.  
*coquimbensis* Vogel.  
*linearifolia* G. Don.  
*nictitans* L.  
*Reinwardtii* Hassk.  
*Sophera* L.  
*stipulacea* Ait.  
*Tora* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cicer arietinum* L.  
—sem. nigro.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla cappadocica* W.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss. et Sprum.  
*Emerus* L.  
*glaucæ* L.  
*orientalis* Mill.  
*parviflora* W.  
*scorpioides* Koch.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria incana* L.  
*sagittalis* L.  
*verrucosa* L.  
*Cytisus austriacus* L.  
*biflorus* L'Herit.  
*canariensis* Steud.  
*candicans* Lam.  
*capitatus* Scop.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*monspessulanus* L.

*Cytisus scoparius* Link.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Desmanthus brachylobus* Bent.  
*depressus* H. et B.  
*virgatus* W.  
*Desmodium adscendens* D C.  
*canadense* D C.  
*concinnum* D C.  
*cuspidatum* Hook.  
*Dillenii* Darlingt.  
*floribundum* G. Don.  
*gangeticum* D C.  
*incanum* D C.  
*oxyphyllum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*Dolichos bicontortus* Dur.  
*Lablab* L.  
*leucomelas* Kunze.  
*Lubia* Forsk.  
*sphaerospermus* D C.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.  
*hirsutum* Sering.  
*latifolium* W.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiflorum* Sering.  
*Galega bicolor* B. et Haussk.  
*officinalis* L.  
—flore. albo.  
*Genista germanica* L.  
*polygalaefolia* D C.  
*sibirica* L.  
*sphaerocarpa* Lam.  
*tinctoria* L.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*macracantha* Desf.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycine hispida* Maxim.  
*Soja* Sieb. et Zucc.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*foetida* Desf.  
*foetidissima* Tausch.  
*lepidota* Pursh.  
*Gymnocladus canadensis* Lam.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
*polymorphum* Ledeb.  
*procumbens* Mill.  
*splendens* Fisch.  
*Hippocrepis arenaria* Scheele.  
*balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*comosa* L.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.



*Hosackia Purshiana* Benth.  
*Indigofera macrostachys* Vent.  
     *orthocarpa* Baker.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus Aphaca* L.  
     *Cicera* L.  
     *Clymenum* L.  
     *cyaneus* C. Koch.  
     *heterophyllus* L.  
     *hirsutus* L.  
     *inconspicuus* L.  
     *latifolius* L.  
     *maritimus* Bigel.  
     *montanus* Bernh.  
     *niger* Bernh.  
     *Ochrus* D C.  
     *pusillus* Ell.  
     *sativus* L.  
     *tingitanus* L.  
*Lens esculenta* Moench.  
*Lespedeza capitata* Michx.  
     *junceae* Pers.  
     *macrocarpa* Bunge.  
     *polystachya* Michx.  
     *trichocarpa* Pers.  
     *villosa* Pers.  
*Leucaena glauca* Benth.  
*Lotus angustissimus* L.  
     *arabicus* L.  
     *biflorus* Desr.  
     *corniculatus* L.  
     *cytisoides* L.  
     *edulis* L.  
     *filicaulis* Dur.  
     *Gebelia* Vent.  
     *lamprocarpus* Boiss.  
     *ornithopodioides* L.  
     *Requienii* Mauri.  
     *siliquosus* L.  
     *suaveolens* Pers.  
     *tenuifolius* Presl.  
     *tenuis* W. et Kit.  
*Lupinus albus* L.  
*Medicago arborea* L.  
     *aschersoniana* Urban.  
     *carstiensis* Wulf.  
     *cretacea* Bieb.  
     *Decandollii* Tineo.  
     *denticulata* W.  
     *disciformis* D C.  
     *Echinus* D C.  
     *falcata* L.  
     *globulosa* Desv.  
     *Helix* W.  
     *hispida* Gaertn.  
     *laciniata* Mill  
     *lupulina* L.

*Medicago muricata* All.  
     *orbicularis* All.  
     *praecox* D C.  
     *prostrata* Jacq.  
     *rigidula* Desr.  
     *sativa* L.  
     *scutellata* Mill.  
     *striata* Bast.  
     *suffruticosa* Ram.  
     *Tenoreana* Sering.  
     *truncatula* Gaertn.  
     *tuberculata* W.  
     *turbinata* W.  
*Melilotus alba* Desr.  
     *bicolor* Boiss. et Balb.  
     *gracilis* D C.  
     *indica* All.  
     *italica* Lam.  
     *officinalis* Lam.  
     *suaveolens* Ledeb.  
     *sulcata* Desf.  
*Mimosa distachya* Cav.  
     *glomerata* Forsk.  
     *pudica* L.  
*Onobrychis arenaria* D C.  
     *argentea* Boiss.  
     *Caput-galli* Lam.  
     *carpathica* D C.  
     *incurvata* D C.  
     *laconica* Orph.  
     *saxatilis* Lam.  
     *supina* D C.  
     *viciaefolia* Scop.  
*Ononis biflora* Desf.  
     *hircina* Jacq.  
     *Natrix* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
     *perpusillus* L  
*Petteria ramentacea* Presl.  
*Phaseolus acutifolius* A. Gray.  
     *bicolor* Vell.  
     *calcaratus* Roxb.  
     *Caracalla* L.  
     *derasus* Schrank.  
     *lunatus* L.  
     *mesoleucus* Schrank.  
     *Mungo* L.  
     *Ricciardianus* Ten.  
     *tuberosus* Lour.  
*Pisum arvense* L.  
     *elatus* Bieb.  
     *sativum* L.  
*Psoralea bituminosa* L.  
     *bracteata* Berg.  
     *dentata* D C.  
     *glandulosa* L.  
     *involucrata* Thunb.



*Psoralea macrostachya* D C.  
     *physodes* Hook.  
     *pubescens* Balb.  
     *tamborensis* Miq.  
*Robinia Pseud-acacia* L.  
     —*Decaisneana*  
*Scorpiurus muricata* L.  
     *subvillosa* L.  
     *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sophora flavescens* Ait.  
     *japonica* L.  
     *viciifolia* Hanc  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsona lessertiaefolia* D C.  
*Trifolium agrarium* L.  
     *albidum* Retz.  
     *alexandrinum* L.  
     *angustifolium* L.  
     *arvense* L.  
     *Balansae* Boiss.  
     *Bonanni* Presl.  
     *diffusum* Ehrh.  
     *elegans* Savi.  
     *fragiferum* L.  
     *globosum* L.  
     *glomeratum* L.  
     *hirtum* All.  
     *hybridum* L.  
     *involucratum* Orteg.  
     *Lagrangei* Boiss.  
     *lappaceum* L.  
     *maritimum* Huds.  
     *medium* L.  
     *montanum* L.  
     *ochroleucum* Huds.  
     *pallescent* Schreb.  
     *pannonicum* Jacq.  
     *panormitanum* Presl.  
     *patens* Schreb.  
     *pratense* L.  
     *procumbens* L.  
     *repens* L.  
     *resupinatum* L.  
     *rubens* L.  
     *spumosum* L.  
     *striatum* L.  
     *squarrosum* L.  
     *subterraneum* L.  
     *Thalii* Vill.  
     *trichocephalum* Bieb.  
     *tumens* Stev.  
     *vesiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansae* Boiss. et  
     Reut.  
     *brachycarpa* Moris.

*Trigonella caerulea* Sering.  
     *calliceras* Fisch.  
     *corniculata* L.  
     *Foenum-graecum* L.  
     *gladiata* Stev.  
     *monspeliaca* L.  
     *polycerata* L.  
*Vicia angustifolia* Clos.  
     *biennis* L.  
     *biflora* Desf.  
     *bithynica* L.  
     *cassubica* L.  
     *cornigera* Chaub.  
     *Cracca* L.  
     *dumetorum* L.  
     *erviformis* Boiss  
     *Gerardi* Vill.  
     *globosa* Retz.  
     *graminea* Smith.  
     *hirsuta* S. F. Gray.  
     *lathyroides* L.  
     *lutea* L.  
     *narbonensis* L.  
     *pannonica* Crantz.  
     *peregrina* L.  
     *picta* F. et Mey.  
     *sativa* L.  
     *unijuga* A. Br.  
*Vigna capensis* Walp  
     *Catjan* Walp.  
     *glabra* Savi.  
     *retusa* Walp.  
*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
     *Botrys* Bertol.  
     *chium* W.  
     *ciconium* W.  
     *cicutarium* L'Herit.  
     *gruinum* Ait.  
     *hymenodes* L'Herit.  
     *malachoides* W.  
     *sebaceum* Delil.  
     *trichomanefolium* L'Herit.  
     *verbenaefolium* Delil.  
*Geranium albanum* Bieb.  
     *bohemicum* L.  
     *carolinianum* L.  
     *columbinum* L.  
     *dissectum* L.  
     *favosum* Hochst.  
     *molle* L.  
     *pratense* L.  
     *pyrenaicum* Burm.  
     *rivulare* Vill.



Geranium Robertianum L.  
 sanguineum L.  
 Wilfordi Maxim.  
 Pelargonium ovale L'Herit.

### Oxalidaceæ

Oxalis corniculata L.

### Tropaeolaceæ

Tropaeolum Lobbianum Hort.  
 majus L.  
 minus L.  
 peltophorum Benth.

### Linaceæ

Linum africanum L.  
 alpinum L.  
 angustifolium\* Huds.  
 australe A. Heller.  
 austriacum L.  
 corymbiferum Desf.  
 grandiflorum Desf.  
 maritimum L.  
 Muelleri Moris.  
 narbonense L.  
 nervosum W. et Kit.  
 pallescens Bunge.  
 perenne L.  
 tenue Desf.  
 usitatissimum L.  
 — flore albo.

### Zygophyllaceæ

Tribulus terrestris L.  
 Zygophyllum Fabago L.

### Cneoraceæ

Cneorum tricoccum L.

### Rutaceæ

Peganum Harmala L.  
 Ruta chalepensis L.  
 macrophylla Soland.  
 montana Mill.  
 Zanthoxylum Bungei Planch.

### Simarubaceæ

Ailanthus glandulosa Desf.

### Meliaceæ

Melia Azedarach L.

### Euphorbiaceæ

Chrozophora tinctoria Juss.  
 Euphorbia agraria Bieb.  
 altissima Boiss.  
 amygdaloides L.  
 biglandulosa Desf.  
 Bivonae Steud.  
 ceratocarpa Ten.  
 Chamaesyce L.  
 Characias L.  
 dulcis L.  
 exula L.  
 geniculata Orteg.  
 humifusa W.  
 italica Lam.  
 Lagascae Spr.  
 Lathyris L.  
 marginata Pursh.  
 medicaginea Boiss.  
 melapetala Gasp.  
 ovalifolia Engelm.  
 Peplus L.  
 platyphyllos L.  
 rupicola Boiss.  
 segetalis L.  
 Sibthorpii Boiss.  
 stricta L.  
 thamnoides Boiss.  
 verrucosa Lam.  
 Wulfenii Hopp.  
 Homalanthus Leschenaultianus A.  
 Juss.  
 Mercurialis annua L.  
 Ricinus communis L.  
 — armatus  
 — lividus  
 — minus  
 — speciosus  
 — tunisensis  
 — undulatus  
 — viridis  
 sanguineus Hort.  
 Zanzibariensis H. et S.  
 Securinega ramiflora Muell. Arg.

### Buxaceæ

Buxus sempervirens L.

### Coriariaceæ

Coriaria myrtifolia L.



### Anacardiaceæ

*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus Cotinus* L.  
     *semialata* Murr.  
*Toxicodendron* L.  
     *typhina* L.

### Aquifoliaceæ

*Ilex Aquifolium* L.  
     *latifolia* Thunb.

### Celastraceæ

*Evonymus europæus* L.  
     *japonicus* L. fil.  
     *latifolius* Mill.

### Staphyleaceæ

*Staphylea colchica* Stev.  
     *pinnata* L.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
     *dasycarpum* Ehrh.  
     *monspessulanum* L.  
     *Pseudo-Platanus* L.  
     —*foliis purpureis*  
     *tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
     *californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus glabra* W.  
     *Hippocastanum* L.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
     *hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.

### Balsaminaceæ

*Impatiens Balsamina* L.  
     *capensis* Meerb.

### Rhamnaceæ

*Ceanotus americanus* L.  
     *azureus* Desf.  
     *Delbianus* Spach.  
*Elaeodendron australe* Vent.

*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
     *caroliniana* Walt.  
     *tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus sativa* Gaertn.

### Vitaceæ

*Vitis arizonica* Engelm.  
     *hederacea* Ehrh.  
     *heterophylla* Thunb.

### Tiliaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.  
*Corchoropsis crenata* Sieb. et  
     Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
     *olitorius* L.  
     *pilolobus* Link.  
     *siliquosus* L.  
     *tridens* L.  
     *trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*Grewia flava* D C.  
     *nitida* Juss  
*Tilia cordata* Mill.  
     *platyphyllos* Scop.  
     *tomentosa* Moench.

### Malvaceæ

*Abutilon Avicennae* Gaertn.  
     *crispum* Sweet.  
     *molle* Sweet.  
     *Sonneratianum* Sweet.  
     *virgatum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
     *ficifolia* Cav.  
     *Froloviana* Fisch.  
     *Heldreichii* Boiss.  
     *kurdica* Schleicht.  
     *lavateraeflora* D C.  
     *Ludwigii* L.  
     *narbonnensis* Pourr.  
     *nudiflora* Lindl.  
     *officinalis* L.  
     *pallida* W. et Kit.  
     *pontica* Baker.  
     *rosea* Cav  
     —*flore albo*  
     —*flore nigro*  
     —*flore pleno*  
     *sinensis* Cav.  
     *sulphurea* Boiss et Hohen.  
*Anoda hastata* Cav  
     *incarnata* H. B. K



*Anoda lavateroides* Medic.  
     *parviflora* Cav.  
     *triangularis* D C.  
*Callirhoe involucrata* A. Gray.  
     *lineariloba* A. Gray.  
     *pedata* A Gray  
*Gossypium barbadense* L.  
     *herbaceum* L.  
     *hirsutum* L.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
     *gossypinus* Thunb.  
     *grandiflorus* Michx.  
     *Humboldtii* Colla.  
     *Moschentos* L.  
     *roseus* Thore.  
     *rugosus* Roxb.  
     *syriacus* L.  
     —flore albo.  
     *Trionum* L.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Kosteletzkya hastata* Garcke.  
*Lagunaria Patersonii* G. Don.  
*Lavatera arborea* L.  
     *assurgentiflora* Kellogg.  
     *cretica* L.  
     *Davaei* P. Coutinho.  
     *lusitanica* L.  
     *maritima* Gouan.  
     *mauritanica* Duch.  
     *micans* L.  
     *Olbia* L.  
     *phoenicea* Vent.  
     *plebeia* Sims.  
     *punctata* All.  
     *thuringiaca* L.  
     *triloba* L.  
     *tripartita* D C.  
     *unguiculata* Desf.  
*Malachra capitata* L.  
     *radiata* L.  
*Malope malacoides* L.  
     *trifida* Cav.  
*Malva borealis* Wallm.  
     *crispa* L.  
     *moschata* L.  
     *nicaeensis* All.  
     *oxyloba* Boiss.  
     *parviflora* L.  
     *rotundifolia* L.  
     *scaberrima* Lag. flore albo.  
     *sylvestris* L.  
     —flore albo.  
     *verticillata* L.  
*Malvastrum capense* Garcke.  
     *grossulariaefolium* Garcke.  
     *peruvianum* A Gray.  
     *scabrum* A. Gray.

*Malvastrum tricuspidatum* A.  
     Gray.  
     *vitifolium* Hemsl.  
*Modiola multifida* Moench.  
*Napaea dioica* L.  
*Palaua flexuosa* Mast.  
     *malvaefolia* Cav.  
*Pavonia cuneifolia* Cav.  
     *praemorsa* Cav.  
     *spinfex* Cav.  
*Plagianthus pulchellus* A. Gray.  
*Sida bonariensis* W.  
     *cordifolia* L.  
     *Elliotti* Torr. et Gray.  
     *micrantha* St. Hil.  
     *rhombifolia* L.  
     *spinosa* L.  
     *triloba* Cav.  
*Sidalcea spicata* Greene.  
*Sphaeralcea acerifolia* Nutt.

### Sterculiaceæ

*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.

### Guttiferæ

*Hypericum aureum* Bartram.  
     *australe* Ten.  
     *barbatum* L.  
     *Coris* L.  
     *elegans* Steph.  
     *foliosum* Ait.  
     *fragile* Heldr. et Sart.  
     *glandulosum* Ait.  
     *hircinum* L.  
     *hyssopifolium* Vill.  
     *inodorum* Mill.  
     *japonicum* Thunb.  
     *linarifolium* Vahl.  
     *mutilum* L.  
     *olympicum* L.  
     *perfoliatum* L.  
     *prolificum* L.  
     *quadrangulum* L.  
     *Richeri* Vill.  
     *tomentosum* L.  
*Vismia laurifolia* Pers.

### Frankeniaceæ

*Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

*Cistus albidus* L.  
     *crispus* L.



*Cistus cyprius* Lam.  
*hirsutus* Lam.  
*ladaniferus* L.  
*laurifolius* L.  
*monspeliensis* L.  
*polymorphus* Willk.  
*purpureus* Lam.  
*villosus* L.

*Helianthemum canadense* Michx.  
*canariense* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*hirtum* Mill.  
*ledifolium* Mill.  
*paniculatum* Dun.  
*roseum* Mill.  
*salicifolium* Mill.  
*variabile* Spach.  
*vineale* Pers.  
*vulgare* Gaertn.  
*Lechea thymifolia* Michx.

### Violaceæ

*Viola arborescens* L.  
*cenisia* L.  
*cornuta* L.  
*declinata* W. et Kit.  
*elatio* Fries.  
*Jooi Janka*.  
*mirabilis* L.  
*odorata* L.  
*palustris* L.  
*Patrinii* Ging.  
*pinnata* L.  
*primulifolia* L.  
*sagittata* Ait.  
*sylvestris* Lam.  
*tricolor* L.  
—*arvensis*  
*variegata* Fisch.  
*Vilmorin* Hort.

### Passifloraceæ

*Passiflora caerulea* L.

### Datiscaceæ

*Datisca cannabina* L.

### Begoniaceæ

*Begonia semperflorens* Link. et.  
Otto.

### Cactaceæ

*Opuntia vulgaris* Mill.

### Tymelaceæ

*Daphne Gnidium* L.

### Elaeagnaceæ

*Elaeagnus angustifolia* L.  
*multiflora* Thunb.

### Lythraceæ

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cyanea* Moc. et Sessé.  
*ignea* A. D. C.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea* Lexarz.  
*micrantha* H. B. K.  
*petiolata* Pohl  
*pinetorum* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Salicaria* L.  
*virgatum* L.  
*Nesaea salicifolia* H. B. K.

### Punicaceæ

*Punica Granatum* L.  
—*nana*

### Myrtaceæ

*Myrtus communis* L.

### Oenotheraceæ

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—*flore albo*.  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
*roseum* Schreb.  
*sericeum* Schum.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michx.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.



*Gaura Lindheimeri* Engelm.  
*longiflora* Spach.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.

*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.

*Oenothera acaulis* Cav.  
*amoena* Lehm.  
*biennis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*fruticosa* L.  
*gigas* Vries.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*pumila* L.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*rubrinervis* Vries.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.

### **Araliaceæ**

*Fatsia japonica* Dne. et Planch.  
*Hedera Helix* L.

### **Umbelliferæ**

*Aethusa Cynapium* L.  
*Angelica pachycarpa* Lange.  
*Razulii* Gouan.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
*nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Athamantha stricta* Ledeb.  
*Bowlesia geraniifolia* Schleicht.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*rotundifolium* L.  
*Capnophyllum dichotomum* Lag.  
*Carum Bulbocastanum* Koch.  
*Carvi* L.  
*Petroselinum* Benth. et Hook.  
*rigidulum* Koch.  
*Caucalis latifolia* L.  
*leptophylla* L.  
*linearifolia* Requier.

*Chaerophyllum nodosum* Crantz.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten. et Guss.  
*sativum* L.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cymopterus anisatus* A. Gray.  
*Daucus aureus* Desf.  
*Carota* L.  
*Gingidium* L.  
*maritimus* Lam.  
*polygamus* Gouan.  
*pulcherrimus* Koch.  
*pusillus* Michx.  
*setulosus* Guss.  
*Dorema Aucheri* Boiss.  
*Eryngium alpinum* L.  
*amethystinum* L.  
*Andersonnii* Lag.  
*Billardieri* Delar.  
*Bourgati* Gouan.  
*caucasicum* Fisch.  
*creticum* Lam.  
*dichotomum* Desf.  
*dilatatum* Lam.  
*divaricatum* Hook. et Arn.  
*giganteum* Bieb.  
*macrocalyx* Schrenk.  
*Oliverianum* Delar.  
*palmatum* Panc. et Viss.  
*planum* L.  
*Sanguisorba* Chamss.  
*Serra* Chamss.  
*Spinalba* Vill.  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yuccaefolium* Michx.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferula Assa-foetida* L.  
*Ferulago* L.  
*glauca* L.  
*Jaeschkeana* Vatke.  
*longifolia* Fisch.  
*Narthex* Boiss.  
*Foeniculum piperitum* Sweet.  
*vulgare* Mill.  
*Heracleum asperum* Bieb.  
*flavescens* Baumg.  
*hypoleucum* Vis.  
*lanatum* Michx.  
*palmatilobum* D C.  
*Panaces* L.  
*platytaenium* Boiss.  
*pubescens* Bieb.  
*sibiricum* L.  
*Sphondylium* L.



Hohenackeria polyodon Coss. et Dur.  
 Johrenia fungosa Boiss.  
 Kundmannia sicula D C.  
 Laserpitium Panax Gouan.  
 prutenicum L.  
 Siler L.  
 Levisticum officinale Koch.  
 Ligusticum Seguiieri Koch.  
 Magydaris panacina D C.  
 tomentosa Koch  
 Molospermum cicutarium D C.  
 Oenanthe anomala Dur et Coss.  
 crocata L.  
 fistulosa L.  
 globulosa L.  
 Jordani Ten  
 Lachenalii Gmel.  
 peucedanifolia Pollich.  
 Phellandrium Lam  
 pimpinelloides L.  
 prolifera L.  
 silaifolia Bieb.  
 Opoponax Chironium Koch.  
 hispidum Griseb.  
 Osmorrhiza longystilis D C.  
 Peucedanum alsaticum L.  
 caruifolium Torr. et Gray.  
 Galbanum Benth. et Hook.  
 graveolens Benth. et Hook.  
 redivivum Pall.  
 verticillare Spr.  
 Pimpinella affinis Ledeb.  
 anisoides Bring.  
 aromatica Bieb.  
 integerrima Benth. et Hook.  
 peregrina L.  
 Saxifraga L.  
 Tragium Vill.  
 Scandix australis L.  
 brachycarpa Guss.  
 Pecten-Veneris L.  
 pinnatifida Vent.  
 Seseli Bocconi Guss.  
 buchtormense Koch.  
 elatum L.  
 gummiferum Pall.  
 leucospermum W. et Kit.  
 Libanotis Koch.  
 montanum L.  
 osseum Crantz.  
 Pallassii Bess.  
 tortuosum L.  
 Sison Amomum L.  
 Sium laucifolium Bieb.  
 latifolium L.  
 Sisarum L.

Smyrnum Olusatrum L.  
 perfoliatum L.  
 Thapsia villosa L.  
 Tordylium maximum L.  
 Trinia Henningii Hoffm.  
 Kitaibelii Bieb.  
 vulgaris D C.  
 Zizia aurea Koch.

### Cornaceæ

Aucuba japonica Thunb.  
 Cornus asperifolia Michx.  
 glabrata Benth.  
 Mas L.  
 sanguinea L.  
 stolonifera Michx.

### Primulaceæ

Anagallis arvensis L.  
 —caerulea  
 —carnea.  
 —phoenicea  
 linifolia L.  
 Lysimachia Leschenaultii Duby.  
 lobelioides Wall.  
 punctata L.  
 Primula japonica A. Gray.  
 obconica Hance.  
 officinalis Jacq.

### Plumbaginaceæ

Armeria alliacea R. et S.  
 allioides Boiss.  
 alpina W.  
 canescens Boiss.  
 cantabrica Boiss.  
 denticulata Bertol.  
 elongata Hoffm.  
 filicaulis Boiss.  
 longearistata Boiss. et Reut.  
 majellensis Boiss.  
 mauritanica Wallr.  
 pinifolia Hoffm. et Link.  
 plantaginea W.  
 pubescens Link.  
 pungens Hoffm. et Link.  
 scabra Pall.  
 splendens Boiss.  
 Welwitschii Boiss.  
 Plumbago europaea L.  
 Statice dictyoclada Boiss.  
 duriuscula Girard.  
 echioides L.



*Statice globulariaefolia* Desf.  
*Gmelini* W.  
*incana* L.  
*Limonium* L.  
*pectinata* Ait.  
*serbica* Nym.  
*suffruticosa* L.  
*tomentella* Boiss.

### **Ebenaceæ**

*Diospyros virginiana* L.

### **Oleaceæ**

*Fontanesia phillyraeoides* Labil.  
*Forsytia europaea* Deg. et Balb.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*excelsior* L.  
*Ornus* L.  
*Jasminum floridum* Bunge.  
*fruticans* L.  
*Ligustrum coriaceum* Nois.  
*Ibota* Siebold.  
*japonicum* Thunb.  
*vulgare* L.  
*Syringa vulgaris* L.  
—flore albo.

### **Gentianeæ**

*Gentiana lutea* L.

### **Apocynaceæ**

*Acokanthera venenata* G. Don  
*Amsonia angustifolia* Michx.  
*Tabernaemontana* Walt.  
*Apocynum androsaemifolium* L.  
*Nerium Oleander* L.  
—flore albo.  
*Vinca rosea* L.

### **Asclepiadaceæ**

*Asclepias grandiflora* Fourn.  
*speciosa* Torr.  
*Sullivantii* Engelm.  
*syrriaca* L.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

### **Convolvulaceæ**

*Argyreia Roxburgii* Arn  
*Calystegia Soldanella* R. Br.  
*Convolvulus arvensis* L.  
*babylonicus* Ten.  
*Cantabrica* L.  
*elongatus* W.  
*farinosus* L.  
*flavus* W.

*Convolvulus Hermanniae* L'Herit  
*incanus* Vahl.  
*libanoticus* Boiss.  
*montevidensis* Spr.  
*pentapetaloides* L.  
*persicus* L.  
*pilosella* Liebm  
*siculus* L.  
*spinosus* Burm.  
*tricolor* L.  
—flore albo.  
*Vidali* Pau.

*Dichondra repens* Forst.

*Evolvulus alsinoides* L.

*Ipomoea blepharosepala* Hochst.

*Bona-nox* L.  
*cissoides* Griseb.  
*coccinea* L.  
*cordigera* Mart.  
*elegans* A. Dietr.  
*eriocarpa* R. Br.  
*hederacea* Jacq.  
*hederifolia* L.  
*heterophylla* Schrank.  
*hirsutula* Jacq. fil.  
*hispida* Parodi.  
*imperialis* Hort.  
*lacunosa* L.  
*luxurians* Moric.  
*palmata* Forsk.  
*plebeia* R. Br.  
*purpurea* Roth.  
*Quamoclit* L.  
*reniformis* Choisy.  
*rubro-caerulea* Hook.  
*Schiedeana* Ham.  
*sibirica* Pers.  
*tricolor* Cav.  
*triloba* L.  
*versicolor* Meissn.  
*violacea* L.

*Jacquemontia montana* Meissn.  
*violacea* Choisy.

*Lettsomia atropurpurea* C. B.  
Clark.  
*rubens* C. B. Clark.

### **Polemoniaceæ**

*Gilia achilleifolia* Benth  
*aggregata* Spr.  
*androsacea* Steud.  
*californica* Benth.  
*capitata* Sims.  
*densiflora* Benth.  
*diffusa* Phil.  
*laciniata* R. et P.



*Gilia liniflora* Benth.  
*multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
*parviflora* Spr.  
*tricolor* Benth.  
—flore albo.  
*valdiviensis* Griseb.  
*Phlox paniculata* L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
*mexicanum* Cerv.

### Hidrophyliaceæ

*Ellisia Nyctelea* L.  
*Nemophila insignis* Benth.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
*circinata* Jacq.  
*congesta* Hook.  
*tanacetifolia* Benth.

### Borraginaceæ

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa affinis* R. Br.  
*Agardhii* Lehm.  
*altissima* Desf.  
*angustifolia* L.  
*Barrelieri* Vitm.  
*capensis* Thunb.  
*hybrida* Ten.  
*italica* Retz.  
*ochroleuca* Bieb.  
*officinalis* L.  
*Procopiani* Gusol.  
*sempervirens* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinthe major* L.  
*minor* L.  
*retorta* Sibth. et Sm.  
*Cynoglossum amabile* Stapf.  
*amplifolium* Hochst.  
*cheirifolium* L.  
*Columnae* Bivon.  
*denticulatum* A. D C.  
*furcatum* W.  
*glechidiatum* Wall.  
*montanum* L.  
*officinale* L.  
*pictum* Ait.  
*Rochelia* A. D C.  
*viridiflorum* W.  
*Wallichii* G Don.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
*diplopoma* F. et Mey.

*Echinospermum patulum* Lehm.  
*Redowskii* Lehm.  
*Echium calycinum* Viv.  
*italicum* L.  
*rosulatum* Lange.  
*Eritrichium strictum* Deen.  
*Heliotropium anchusaefolium* Poir  
*Bocconi* Guss.  
*curassavicum* L.  
*europaeum* L.  
*hirsutissimum* Grauer.  
*indicum* L.  
*peruvianum* L.  
*supinum* L.  
*Krynitzkia barbiger* A. Gray.  
*Lindelofia spectabilis* Lehm.  
*Lithospermum apulum* Vahl.  
*arvense* L.  
*tenuiflorum* L. fil.  
*Omphalodes linifolia* Moech.  
*Paracaryum caelestinum* Benth et  
Hook.  
*Symphytum asperrimum* Donn.  
*orientale* L  
*Trachystemon orientale* D. Don.

### Verbenaceæ

*Callicarpa cana* L.  
*Caryopteris Mastachanthus* Schau.  
*Clerodendron Fargesii* Dode.  
*Duranta Plumieri* Jacq.  
*turbinata* Tod.  
*Lantana Camara* L.  
*flava* Medic.  
*mista* L.  
*Radula* Sw.  
*Lippia citriodora* H. B. K.  
*Stachytarpheta angustifolia* Vahl.  
*indica* Vahl.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
*bonariensis* L.  
*bracteata* Cav.  
*canescens* H. B. K.  
*caroliniana* Michx.  
*chamaedryfolia* Juss.  
*elegans* H. B. K.  
*erinoides* Lam.  
*hispida* R. et P.  
*officinalis* L.  
*prostrata* R. Br.  
*supina* L.  
*tenera* Spr.  
*venosa* Gill. et Hook.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
*Negundo* L.



## Labiatae

- Ajuga Chamaepytis* Schreb.  
*Chia* Schreb.  
*laevigata* Boiss.  
*orientalis* L.  
*Amethystea caerulea* L.  
*Ballota africana* Benth.  
*hirsuta* Benth.  
*hispanica* Benth.  
*nigra* L.  
*pseudodictamnus* Benth.  
*rupestris* Vis.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Calamintha Acinos* Man.  
*alpina* Lam  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*Nepeta* Savi.  
*officinalis* Moench.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Coleus Werchaffelti* Lem.  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Moldavica* L.  
— flore albo.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
— ochroleuca  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*ochroleuca* Lam  
*versicolor* Curt  
*Hyptis paludosa* A. St Hil.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lallemantia canescens* F. et  
Mey.  
*iberica* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*longiflorum* Ten.  
*purpureum* L.  
*Lavandula pedunculatha* Cav.  
*pubescens* Decne.  
*Leonitis nepetaefolia* Ait.  
*Leonorus capitatus* Fresen.  
*Cardiaca* L.  
*glaucescens* Bunge.  
*Marrubiastrum* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*Leucas indica* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*chinensis* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*scrophulariaefolius* Benth.  
*urticifolius* Benth.  
*Lycopus europaeus* L.  
*virginicus* L.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariaefolium* Desr.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha Pulegium* L.  
*rotundifolia* Huds.  
*Micromeria filiformis* Benth.  
*graeca* Benth.  
*Juliana* Benth.  
*marifolia* Benth  
*microphylla* Benth.  
*Molucella laevis* L.  
*spinosa* L.  
*Monarda didyma* L.  
*fistulosa* L.  
*punctata* L.  
*stricta* Woot.  
*Nepeta betonicaefolia* C. A.  
Mey.  
*botryoides* Ait.  
*camphorata* Boiss. et Heldr.  
*Cataria* L.  
*cyanea* Stev.  
*grandiflora* Bieb.  
*italica* L  
*latifolia* D C.  
*longiflora* Vent.  
*Mussini* Spr.  
*Nepetella* L.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
— minimum.  
*campechianum* Mill.  
*canum* Sims. .  
*crispum* Thunb.  
*gratissimum* L.  
*sanctum* L.  
*Origanum heracleoticum* L.  
*Majorana* L  
*virens* Hoffm. et Link.  
*vulgare* L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*aurea* Dne.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*fructicosa* L.



*Phlomis Herva-venti* L.  
 — *tomentosa*  
*lanata* W.  
*lunarifolia* Sibth. et Sm.  
*maroccana* Mairi.  
*Nissolii* L.  
*samia* L.  
*tuberosa* L.  
*viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
     *hyssopifolia* L.  
     *laciniata* L.  
     *vulgaris* L.  
*Salvia acetabulosa* L.  
     *Aethiopis* L.  
     *algeriensis* Desf.  
     *amarissima* Ortg.  
     *argentea* L.  
     *azurea* Lam.  
     *cadmica* Boiss.  
     *canariensis* L.  
     *Candelabrum* Boiss.  
     *candidissima* Vahl.  
     *carduacea* Benth.  
     *ceratophylloides* L.  
     *chionantha* Boiss.  
     *dominica* L.  
     *foetida* Lam.  
     *glutinosa* L.  
     *hirsuta* Jacq.  
     *hispanica* L.  
     *Horminum* L.  
     *indica* L.  
     *interrupta* Schousb.  
     *lavandulaefolia* Vahl.  
     *Leonia* Benth.  
     *limbata* C. A. Mey.  
     *lyrata* L.  
     *napifolia* Jacq.  
     *nutans* L.  
     *officinalis* L.  
     *paniculata* L.  
     *pendula* Vahl.  
     *pinnata* L.  
     *polystachya* Ortg.  
     *pratensis* L.  
     — *flore albo.*  
     *Regla* Cav.  
     *Reuteriana* Boiss.  
     *Sclarea* L.  
     *spinosa* L.  
     *splendens* Ker Gawl.  
     *sylvestris* L.  
     *taraxacifolia* Coss. et Bal.  
     *triloba* L.  
     — *alba*

*Salvia urticifolia* L.  
     *verbascifolia* Bieb.  
*Verbenaca* L.  
     *verticillata* L.  
     *virgata* Ait.  
     *viscosa* Jacq.  
*Satureia alternipilosa* C. Kock.  
     *cuneifolia* Ten.  
     *hortensis* L.  
     *montana* L.  
*Scutellaria albida* L.  
     *altissima* L.  
     *Columnae* All.  
     *dependens* Maxim.  
     *hastifolia* L.  
     *orientalis* L.  
     *peregrina* L.  
     *Tournefortii* Benth.  
     *tuberosa* Benth.  
     *versicolor* Nutt.  
*Sideritis candicans* Ait.  
     *condensata* Boiss et Heldr.  
     *hyssopifolia* L.  
     *montana* L.  
     *romana* L.  
     *syriaca* L.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys alpina* L.  
     *arenaria* Vahl.  
     *aurea* Benth.  
     *Betonica* Benth.  
     *cassia* Boiss.  
     *coerulea* Burch.  
     *cretica* Sibth. et Sm.  
     *densiflora* Benth.  
     *germanica* L.  
     *heraclea* All.  
     *lanata* Jacq.  
     *longifolia* Benth.  
     *persica* Gmel.  
     *recta* L.  
     *setifera* C. A. Mey.  
*Teucrium Botrys* L.  
     *campanulatum* L.  
     *Chamaedrys* L.  
     *divaricatum* Sieb.  
     *flavum* L.  
     *fruticans* L.  
     *hircanicum* L.  
     *lusitanicum* Lam.  
     *Marum* L.  
     *massiliense* L.  
     *Scorodonia* L.  
*Thymus Zygis* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
     *clinopodioides* Lam.  
     *hispanica* L.



## Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* Lindl.  
*prostrata* L.

## Solanaceæ

*Atropa Belladonna* L.  
*Browalia demissa* L.  
    *grandiflora* R. Grah.  
    *speciosa* Hook.  
    *viscosa* H. B. K.  
*Capsicum annuum* L.  
    *chinense* Jacq.  
    *frutescens* L.  
    *microcarpum* Cav.  
    *minimum* Blanco.  
    *nigrum* W.  
    *pendulum* W.  
    *testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
    *Parqui* L'Herit  
    *salicifolium* Jacq.  
    *suberosum* Jacq.  
*Datura ceratocaula* Jacq.  
    *fastuosa* L.  
    —flore albo.  
    *ferox* L.  
    *inermis* Jacq.  
    *Metel* L.  
    *meteloides* D C.  
    *quercifolia* H. B. K.  
    *Stramonium* L.  
*Hyoscyamus albus* L.  
    *niger* L.  
    *reticulatus* L.  
*Lycium barbarum* L.  
    *chinense* Mill.  
    *horridum* Thunb.  
    *ruthenicum* Murr.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
    *Humboldtii* Dun.  
    *pyriforme* Dun.  
    *racemigerum* Lange.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana alata* Link. et Otto.  
    *glaucæ* Grahm.  
    *glutinosa* L.  
    *longiflora* Cav.  
    *noctiflora* Hook.  
    *petiolaris* Schleicht.  
    *plumbaginifolia* Viv.  
    *rustica* L.  
    *Sanderacæ* Hort.  
    *snaveolens* Lehm.  
    *Tabacum* L.  
*Petunia violacea* Lindl.

*Physalis aequata* Jacq. fil.  
    *Alkekengi* L.  
    *angulata* L.  
    *curassavica* L.  
    *lanceifolia* Nees.  
    *minima* L.  
    *philadelphica* Lam.  
    *pubescens* L.

*Salpichroa rhomboidea* Miers

*Saracha contorta* R. et P.

*procumbens* R. et P.

*Solanum aculeatissimum* Jacq.

*aethiopicum* Jacq.

*astroites* Jacq.

*cinereum* R. Br.

*cornutum* Lam.

*Dulcamara* L.

*fastigiatum* W.

*heterodoxum* Dun.

*integrifolium* Poir.

*macrocarpon* L.

*Melongena* L.

    —oviferum.

*nigrum* L.

*opacum* A. B. R.

*Polyacanthos* Lam.

*Pseudocapsicum* L.

*racemiflorum* Dun.

*rostratum* Dun.

*stramonifolium* Jacq.

*Zuccagnianum* Dun.

*Withania somnifera* Dun.

## Scrophulariaceæ

*Antirrhinum Barrelieri* Bor.  
    *glutinosum* Boiss et Reut.  
    *hispanicum* Chav.  
    *latifolium* Mill.  
    *majus* L.  
    *maurandiodes* A. Gray.  
    *Orontium* L.  
    *sempervirens* Lapeyr.  
    *siculum* Mill.  
    *tortuosum* Bosc.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
    *Bernadesii* G. Don.  
    *betonicaefolia* Desf.  
    *orientalis* L.  
*Chelone glabra* L.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
    *eristachya* Bess.  
    *fulva* Lindl.  
    *laevigata* W. et Kit.  
    *lanata* Erhr.  
    *lutea* L.



*Digitalis nervosa* Steud. et Hochst.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
 —flore albo.  
*Thapsi* L.  
*Hebenstretia dentata* L.  
*virgata* E. Mey.  
*Linaria bipartita* W.  
*caesia* D. C.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*nivea* Boiss et Reut.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*repens* Mill.  
*reticulata* Desf.  
*sapphirina* Hoffm. et Link.  
*Sibthorpiana* Boiss et Heldr.  
*spuria* Mill.  
*tristis* Mill.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Maurandia Barclaiana* Lindl.  
*semperflorens* Jacq.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus luteus* L.  
*pilosiusculus* H. B. K.  
*Paulownia imperialis* S. et Zucc.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.  
*heterophyllus* Lindl.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*ovatus* Dougl.  
*Palmeri* A. Gray.  
*perfoliatus* A. Brong.  
*pubescens* Ait.  
*Richardsonii* Dougl.  
*Scrophularia alata* Gilib.  
*altaica* Murr.  
*aquatica* L.  
*auriculata* L.  
*heterophylla* W.  
*luridiflora* F. et Mey.

*Scrophularia nodosa* L.  
*sciaphyla* Willk.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*variegata* Bieb.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*Verbascum Blattaria* L.  
*Cedreti* Boiss.  
*foetidum* Boiss. et Heldr.  
*gnaphalodes* Bieb.  
*Haenseleri* Boiss.  
*Lagurus* F. et Mey.  
*longifolium* Ten.  
*Lychnitis* L.  
*montanum* Schrad.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrum* L.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*plicatum* Sibth. et Sm.  
*pulverulentum* Vill.  
*speciosum* Schrad.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* Stokes.  
*Veronica austriaca* L.  
*caucasica* Bieb.  
*Chamaedrys* L.  
*Cymbalaria* Bodard.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*longifolia* L.  
*orchidea* Crantz.  
*pectinata* L.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*Tournefortii* Gmel.

### Bignoniaceæ

*Catalpa bignonioides* Walt.  
*Bungei* C. A. Mey.  
*Tecoma radicans* Juss.

### Martyniaceæ

*Craniolaria annua* L.  
*Martynia diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*proboscidea* Glox.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederæ* Duby.



### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*salicina* Lam.  
*trichosantha* F. et Mey.  
*vulgaris* L.

### Acanthaceæ

*Acanthus Caroli-Alexandri*.  
 Haussk.  
*longifolius* Poir.  
*mollis* L.  
*spinosus* L.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
*diffusa* W.  
*furcata* Jacq.  
*Ruellia ciliosa* Pursh.  
*strepens* L.  
*Thunbergia alata* Boj.  
*reticulata* Hochst.

### Plantaginaceæ

*Plantago acantophylla* Decne.  
*albicans* L.  
*alpina* L.  
*amplexicaulis* Cav.  
*arborescens* Poir.  
*arenaria* W. et Kit.  
*argentea* Chaix.  
*Bellardi* All.  
*Candollei* Rafin.  
*Coronopus* L.  
*crassifolia* Forsk.  
*cretica* L.  
*Cynops* L.  
*gentianoides* Smith.  
*japonica* Franch. et Sav.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscosii* Willk.  
*lusitanica* L.  
*macrorrhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Decne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*pumila* L. fil.  
*purpurascens* Willk.  
*saxatilis* Bieb.  
*Schiedeana* Decne.  
*Serraria* L.  
*strieta* Schousb.

*Plantago subulata* L.  
*tibetica* Hook fil.  
*virginica* L.  
*Webbii* Barn.

### Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galioides* Bieb.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*longiflora* W. et Kit.  
*scutellaris* Vis.  
*Callipeltis Cucullaria* Stev.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia Dasicephala* Cham.  
*Radula* Cham.  
*Galium aristatum* L.  
*cinereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricorne* Stokes.  
*Phuopsis stylosa* Benth. et Hook.  
*Putoria calabrica* Pers.  
*Rubia cordifolia* L.  
*Olivierii* A. Rich.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoce ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.  
*Vaillantia muralis* L.

### Caprifoliaceæ

*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysantha* Turcz.  
*ciliata* Muhl.  
*etrusca* Santi.  
*flava* Sims.  
*iberica* Bieb.  
*Maacki* Herd.  
*orientalis* Lam.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.



*Lonicera Xylosteum* L.  
*Sambucus Ebulus* L.  
*nigra* L.  
*Symphoricarpos microphyllus*  
H. B. K.  
*racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*rhytidophyllum* Graebn.  
*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centraathus ruber* D C.  
—flore albo  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Gaertn.  
*Patrinia intermedia* R. et S.  
*Valeriana officinalis* L.  
*Valerianella coronata* D C.  
*membranacea* Loisl.  
*rimosa* Bast.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* Schrad.  
*ambrosioides* R. et S.  
*attenuata* R. et S.  
*corniculata* R. et S.  
*dipsacoides* Boiss. et Balb.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* Schrad.  
*procera* Fisch.  
*radiata* Griseb.  
*syriaca* Schrad.  
*tatarica* Schrad.  
*transylvanica* Schrad.  
*Dipsacus azureus* Schrenk.  
*ferox* Lois.  
*fullonum* L.  
*laciniatus* L.  
*sylvestris* Mill.  
*Scabiosa arenaria* Forsk.  
*arvensis* L.  
*brachiata* Sibth et Sm.  
*crenata* Cyrill.  
*Fischeri* D C.  
*gramuntia* L.  
*Hornemanni* Spr.  
*integrifolia* L.  
*maritima* L.  
*ochroleuca* L.  
*Olivieri* Coult.  
*orientalis* Lag.  
*plumosa* S. et Sm.  
*prolifera* L.  
*semipapposa* Salzm.

*Scabiosa steilata* L.  
*ucranica* L.

### Cucurbitaceæ

*Bryonia dioica* Jacq.  
*Bryonopsis laciniosa* Naud.  
*Citrullus colocyntis* Schrad.  
*vulgaris* Schrad.  
*Cucumis Anguria* L.  
*dipsaceus* Ehrenbg.  
*Melo* L.  
—Dudain  
*metuliferus* E. Mey.  
*myriocarpus* Naud  
*prophetarum* L.  
*Cucurbita Pepo* L.  
—microcarpa  
—ovifera  
—verrucosa  
*Ecbalium Elaterium* A. Rich.  
*Lagenaria vulgaris* Serig.  
*Luffa aegyptiaca* Mill.  
*Melothria cucumerina* Naud.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica Balsamina* L.  
*involucrata* E. Mey.  
*Schinzii* Cogn.  
*Sicyos angulata* L.  
*bryoniaefolia* Moris.  
*Sphaerosicyos sphaericus* Hook.  
fil.

### Campanulaceæ

*Adenophora communis* Fisch.  
*Lamarkii* Fisch  
*Campanula alata* Desf.  
*alliariaefolia* W.  
*carpatica* Jacq.  
*glomerata* L.  
*latiloba* A. D C.  
*Medium* L.  
—flore albo.  
*punctata* Lam.  
*pyramidalis* L.  
*rapunculoides* L.  
*sarmentosa* Hochts.  
*Saxifraga Bieb.*  
*speciosa* Pourr.  
*thyrsoides* L.  
*Trachelium* L.  
—flore albo.  
*Vidalii* Wats.  
*Michauxia campanuloides* L'Herit  
*Phyteuma serratum* Vivian.



*Platycodon grandiflorum* D C.  
—flore albo.  
*Prismatocarpus strictus* D C.  
*Specularia biflora* F. et Mey.  
  *falcata* A. D C.  
  *hybrida* A. D C.  
  *pentagonia* A. D C.  
  *Speculum* A. D C.  
*Symphyandra Wanneri* Heuff.  
*Wahlenbergia tenuifolia* D C.

### **Calyceraceæ**

*Acicarpa tribuloides* Juss.

### **Compositae**

*Achillea Ageratum* L.  
  *asplenifolia* Vent.  
  *crithmifolia* W et Kit  
  *Gerberi* W.  
  *grandifolia* Frivald.  
  *lanata* Spr.  
  *leptophylla* Bieb.  
  *magna* L.  
  *Millefolium* L.  
  *moschata* Jacq.  
  *nobilis* L.  
  *odorata* L.  
  *pubescens* L.  
  *Santolina* L.  
  *santolinoides* Lag.  
  *tenacetifolia* All.  
  *tenuifolia* Lam.  
  *tomentosa* L.  
  *Tournefortii* D C.  
*Actinomeris helianthoides* Nutt.  
  *squarrosa* Nutt.  
  *tetraptera* D C.  
*Ageratum brachystephanum*  
  Regel.  
  *conyzoides* L.  
  *corymbosum* Zucc.  
*Ambrosia artemisifolia* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobiun alatum* R. Br.  
*Anacyclus clavatus* Pers.  
  *officinarum* Hayne.  
  *pedunculatus* Pers.  
  *Pseudopyrethrum* Aschers.  
  *Pyrethrum* D C.  
  *radiatus* Lois.  
*Andryala integrifolia* L.  
*Anthemis altissima* L.  
  *austriaca* Jacq.  
  *chia* L.  
  *Cota* L.

*Anthemis Cotula* L.  
  *macedonica* Boiss. et Orph.  
  *macrantha* Heuff.  
  *maritima* L.  
  *orbelica* Panc.  
  *peregrina* L.  
  *rigescens* W.  
  *ruthenica* Bieb.  
  *tinctoria* L.  
  *tripolitana* B. et Blanch.  
*Aplopappus rubiginosus* Torr. et  
  Gray  
*Arctium majus* Bernh.  
*Arctotis acaulis* L.  
  *stoechadifolia* Berg  
*Artemisia Absinthium* L.  
  *annua* L.  
*Aster altissimus* Mill.  
  *firmus* Nees.  
  *Novae-Angliae* L.  
  *Novi-Belgii* L.  
  *Pattersoni* A. Gray.  
  *patulus* Lam.  
  *Tradescanti* L.  
  *umbellatus* Mill.  
*Baeria coronaria* A. Gray.  
*Baldwinia uniflora* Nutt.  
*Bellis perennis* L.  
*Berkheya Adlami* Hook fil.  
  *membranifolia* Hubbard.  
*Bidens bipinnata* L.  
  *chysanthemoides* Michx.  
  *frondosa* L.  
  *grandiflora* Balb.  
  *pilosa* L.  
  *tripartita* L.  
*Boltonia asteroides* L'Herit.  
  *indica* Benth.  
*Brachycome iberidifolia* Benth.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Bupthalmum speciosum* Schreb  
*Calendula arvensis* L.  
  *maritima* Guss.  
  *maroccana* Ball.  
  *officinalis* L.  
  —flore pleno.  
  *palestina* Boiss.  
  *stellata* Cav.  
  *suffruticosa* Vahl.  
*Callistephus hortensis* Cass.  
*Carbenia benedicta* Adams.  
*Cardus cephalanthus* Viv.  
  *clavulatus* Link.  
  *crispus* L.  
  *pycnocephalus* L.  
*Carlina corymbosa* L.  
  —hispanica



*Carlina vulgaris* L.  
*Carthamus dentatus* Vahl.  
     *lanatus* L.  
     *leucocaulos* Sibth. et Sm.  
     *tinctorius* L.  
*Catananche caerulea* L.  
     —flore albo.  
*Centaurea africana* Lam.  
     *alba* L.  
     —deusta  
     *amara* L.  
     *americana* Nutt.  
     *arenaria* Bieb.  
     *aspera* L.  
     *atropurpurea* W. et Kit.  
     *axillaris* W.  
*Calcitrapa* L.  
     *calvescens* Panc.  
     *candidissima* Hort.  
*Centaureum* L.  
     *chilensis* Bert.  
     *Clementei* Boiss.  
     *collina* L.  
     *Crocodylium* L.  
     *cyanoides* Bergg.  
*Cyanus* L.  
     *dealbata* W.  
     *dissecta* Ten.  
     *exarata* Boiss.  
     *ferox* Desf.  
     *Fontanesii* Spach.  
     *glastifolia* L.  
     *gymnocarpa* Moris.  
     *homoesceros* Pau.  
     *hypoleuca* D C.  
     *Jacea* L.  
     *lactucaefolia* Boiss.  
     *maculosa* Lam.  
     *melitensis* L.  
     *nigra* L.  
     *nigrescens* W.  
     *Oliveriana* D C.  
     *orientalis* L.  
     *phrygia* L.  
     *plumosa* Kern.  
     *pratensis* Hornem.  
     *pulchra* D C.  
     *pullata* L.  
     *romana* L.  
     *rupestris* L.  
     *rutifolia* Sibth. et Sm.  
     *Sadleriana* Jank.  
     *salmantica* L.  
     *Scabiosa* L.  
     *schizolepis* Trautv.  
     *sempervirens* L.  
     *sonchifolia* L.

*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chardinia xeranthemoides* Desf.  
*Chrysanthemum Achilleae* L.  
     *Balsamita* L.  
     *carinatum* Schousb.  
     *cinerariaefolium* Vis.  
     *coccineum* W.  
     *coronarium* L.  
     *coronopifolium* Vill.  
     *corymbosum* L.  
     *flosculosum* L.  
     *Leucanthemum* L.  
     *macrophyllum* W. et Kit.  
     *monspeliense* L.  
     *montanum* L.  
     *Myconis* L.  
     *Parthenium* Bernh.  
     —flore pleno.  
     *praealtum* Vent.  
     *pulverulentum* Lag.  
     *segetum* L.  
*Chrysopsis villosa* D C.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
     *Intybus* L.  
     *spinosum* L.  
*Cineraria lobata* L'Herit.  
*Cladanthus proliferus* D C.  
*Cnicus Acarna* L.  
     *arachnoideus* Bieb.  
     *carlinoides* Fisch.  
     *Diacantha* Desf.  
     *eriophorus* Roth.  
     *oleraceus* L.  
     *palustris* W.  
     *pratensis* W.  
     *pyrenaicus* W.  
     *stellatus* Roth.  
     *tuberosus* Roth.  
*Conyza chilensis* Spr.  
*Coreopsis Atkinsoniana* Dougl.  
     *auriculata* L.  
     *cardaminefolia* Torr. et Gray.  
     *coronata* Hook.  
     *Drummondii* Torr. et Gray.  
     *grandiflora* Nutt.  
     *lanceolata* L.  
     *pubescens* Ell.  
     *tinctoria* Nutt.  
     *verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
     *diversifolius* Otto.  
*Cotula aurea* Loebl.  
     *coronopifolia* L.  
     *tridentata* Benth. et Hook.  
*Cousinia Hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis aspera* L.  
     *biennis* L.



- Crepis foetida* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*taraxacifolia* Thuill.  
*Crupina pauciflora* Hoffm. et Link.  
*vulgaris* Cass.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
R. Br.  
*Cynara Cardunculus* L.  
—*horrida*  
—*spinosissima*  
*Dimorphotheca auriantica* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Doronicum Columnae* Ten.  
*hungaricum* Reichb.  
*Echinacea angustifolia* D C.  
*purpurea* Moench.  
*Echinops cornigerus* D C.  
*exaltatus* Schrad.  
*Font-Queri* Pau.  
*microcephalus* Sibth. et Sm.  
*niveus* Wall.  
*persicus* Stev.  
*platylepis* Trautv.  
*Ritro* L.  
*spinosus* L.  
*viscosus* D C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Emilia flammea* Cass.  
*sonchifolia* D C.  
*Erigeron alpinus* L.  
*armerifolius* Turcz.  
*bellidifolius* Muhl.  
*canadensis* L.  
*macranthus* Nutt.  
*philadelphicus* L.  
*pulchellus* D C.  
*speciosus* D C.  
*Eupatorium ageratoides* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*deltoideum* Jacq.  
*glechonophyllum* Less.  
*ianthinum* Hemsl.  
*lucidum* Orteg.  
*purpureum* L.  
*Felicia fragilis* Cass.  
*Filago germanica* L.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Franseria tenuifolia* Harv. et  
Gray.  
*Gaillardia amblyodon* J. Gay.  
*aristata* Pursh.  
*lanceolata* Michx.  
*pinnatifida* Torr.  
*pulchella* Foug.  
*Garuleum viscosum* Cass.
- Gnaphalium hypoleucum* D C.  
*luteo-album* L.  
*Grindelia cuneifolia* Nutt.  
*glutinosa* Dunal.  
*hirsutula* Hook. et Arn.  
*humilis* Hook. et Arn.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*patens* Greene.  
*pulchella* Dunal.  
*robusta* Nutt.  
*squarrosa* Dunal.  
*Guizotia abyssinica* Cas.  
*Gymnolomia multiflora* Benth. et  
Hook  
*Helenium autumnale* L.  
*Bolanderi* A. Gray.  
*Hoopesii* A. Gray.  
*mexicanum* H. B. K.  
*nudiflorum* Nutt.  
*puberulum* D C.  
*tenuifolium* Nutt.  
*Helianthella uniflora* Torr. et  
Gray.  
*Helianthus amplexicaulis* D C.  
*annuus* L.  
—*flore pleno*  
*argophyllus* Tor. et Gray.  
—*flore pleno*  
*californicus* D C.  
*debilis* Nutt.  
*Maximiliani* Schrad.  
*mollis* Lam.  
*occidentalis* Riddell.  
*orgyalis* D C.  
*rigidus* Desf.  
*strumosus* L.  
*trachelifolius* Mill.  
*Helichrysum bracteatum* Adr  
*Heliopsis laevis* Pers.  
*padula* Wender.  
*scabra* Dun.  
*Hieracium aurantiacum* L.  
*boreale* Fries.  
*canadense* Michx.  
*crinitum* Sibth. et Sm.  
*dentatum* Hoppe.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*glaucum* All.  
*humile* Jacq.  
*murorum* L.  
*porrectum* Fries.  
*pratense* Tausch.  
*racemosum* W. et Kit.  
*rupicolum* Fries.



*Hieracium speciosum* Hornem.  
*tomentosum* All.  
*viscosum* Arv.  
*vulgatum* Fries.  
*Hyoseris foetida* L.  
*lucida* L.  
*radiata* L.  
*Hypochoeris cretensis* Benth. et  
 Hook.  
*pinnatifida* Cyrill.  
*serioloides* Bertol.  
*Inula grandiflora* W.  
*graveolens* Desf.  
*Helenium* L.  
*racemosa* Hook. fil.  
*Royleana* D C.  
*thapsoides* Spr.  
*Iva xantifolia* Nutt.  
*Jurinea alata* Cass.  
*cyanoides* D C.  
*humilis* D C.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kuhnia eupatorioides* L.  
*Lactuca Burgaei* Irish.  
*Dregeana* D C.  
*virosa* L.  
*Lagascea mollis* Cav.  
*Lappa tomentosa* Lam.  
*Lapsana communis* L.  
*Lasiospermum pedunculare* Lag  
*Leontodon asperimus* Boiss.  
*crispus* Vill.  
*graecus* Boiss et Heldr.  
*hastilis* L.  
*hirtus* L.  
*hispidus* L.  
*pyrenaicus* Gouan.  
*tuberosus* L.  
*Lepachys columnaris* Torr. et  
 Gray.  
*pinnatifida* Rafin.  
*Leptosyne Stillmannii* A. Gray.  
*Leuzea longifolia* Hoffm. et  
 Link.  
*Liatris scariosa* W.  
*Lindheimera texana* A. Gray.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Madia elegans* D. Don.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*corymbifera* D C.  
*decipiens* C. Koch.  
*heterocarpa* C. Koch.  
*inodora* L.  
*oreades* Boiss.  
*trichopylla* Boiss.  
*Melampodium paludosum* H. B. K.  
*Micropus supinus* L.

*Microseris Bigelowii* Sch. Bip.  
*Douglasii* Sch. Bip.  
*elegans* Greene.  
*linearifolia* Sch. Bip.  
*pygmaea* D. Don.  
*Odontospermum aquaticum* Sch.  
 Bip.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*acaulum* L.  
*arabicum* L.  
*illyricum* L.  
*—horridum*  
*macrocanthum* Schousb.  
*nervosum* Boiss  
 Paui Vicioso.  
*Sibthorpiatum* Boiss. et Heldr.  
*tauricum* W.  
*Parthenium integrifolium* L.  
*Pascalina glauca* Ortg.  
*Picridium gaditanum* Willk.  
*vulgare* Desf.  
*Picris aculeata* Vahl.  
*echioides* L.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*laevis* C. A. Mey.  
*pilosa* Delil.  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*canescens* A. Cunn.  
*Polypteris Hookeriana* A. Gray.  
*Pulicaria dysenterica* Gaertn.  
*sicula* Moris.  
*vulgaris* Gaertn.  
*Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
*Hedypnois* All.  
*Rodigia commutata* Spr.  
*Rudbeckia ampla* A. Nelson.  
*amplexicaulis* Vahl.  
*atrorubens* Nutt  
*bicolor* Nutt.  
*californica* A. Gray.  
*flava* Greene.  
*fulgida* Ait.  
*laciniata* L.  
*laevigata* Pursh.  
*maxima* Nutt.  
*moschata* Lood.  
*Newmani* Loud  
*occidentalis* Nutt.  
*speciosa* Wender.  
*subtomentosa* Pursh.  
*triloba* L.  
*Santolina pinnata* Vivian.  
*rosmarinifolia* L.  
*Saussurea albescens* Hook fil.  
*candicans* C. B. Clark.  
*japonica* D C.



- Scolymus hispanicus* L.  
*Scorzonera calcitrapifolia* Vahl.  
     *hirsuta* L.  
     *hispanica* L.  
     *Jacquiniana* Boiss.  
     *laciniata* L.  
     *villosa* Scop.  
*Senecio biflorus* Vahl.  
     *Cineraria* D C.  
     *Kaempferi* D C.  
     *maritimus* L. fil.  
     *Petasites* D C.  
     *praealtus* Bertol.  
     *sarracenicus* L.  
     *vulgaris* L.  
*Serratula coriacea* F. et Mey.  
     *coronata* L.  
     *heterophylla* Desf.  
*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Silphium Asteriscus* L.  
     *laciniatum* L.  
     *perfoliatum* L.  
     *scaberrimum* Ell.  
     *terebinthinaceum* Jaq.  
*Silybum eburneum* Coss. et  
     Dur.  
     *Marianum* Gaertn.  
*Solidago arguta* Ait.  
     *bicolor* L.  
     *caesia* L.  
     *canadensis* L.  
     *macrophylla* Herb.  
     *recurvata* W.  
     *Shortii* Torr. et Gray.  
*Sonchus arvensis* L.  
     *longifolius* Trevir.  
     *oleraceus* L.  
     *tenerrimus* L.  
*Spilanthus Acmella* Murr.  
     *alba* L'Herit.  
*Stevia Eupatoria* W.  
     *lanceolata* Lag.  
     *leucantha* Schleicht.
- Stevia ovata* Lag.  
     *serrata* Cav.  
*Tagetes erecta* L.  
     *patula* L.  
*Tanacetum microphyllum* Dec.  
     *vulgare* L.  
     —*crispum*  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis altissima* Pers.  
     *barbata* Gaertn.  
     *coronopifolia* Biv.  
     *umbellata* Bertol.  
*Tragopogon brevirostris* D C.  
     *dubius* Scop.  
     *floccosus* W. et Kit.  
     *latifolius* Boiss.  
     *orientalis* L.  
     *porrifolius* L.  
*Tripteris Vaillantii* Dne.  
*Troximon heterophyllum* Greene.  
*Urospermum Dalechampii* F. W.  
     Sm.  
*Verbesina crocata* Less.  
     *occidentalis* Walt.  
     *virgata* Cav.  
*Vernonia altissima* Nutt.  
     *angustifolia* Michx.  
     *anthelmintica* W.  
     *corymbosa* Less.  
     *eminens* Bisch  
*Volutarella Lippii* Cass.  
     *muricata* Benth. et Hook.  
*Wedelia Forsteriana* Endl.  
*Xanthium canadense* Mill.  
     *orientale* L.  
     *spinosum* L.  
     *Strumarium* L.  
*Zacintha verrucosa* Gaertn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
     *Haageana* Regel.  
     *hybrida* R. et Usteri.  
     *pauciflora* L.

A. Caballero  
Director.

F. Bustinza  
Profesor.

Aterido (A.)  
Jardinero.

Madrid, Diciembre 1942







